Pre krajšie mesto, obec, záhradu 2015

Dlažba · Platne · Múriky · Plotové systémy · Obrubníky · Schody · Doplnky · Cestný program

MNOŽSTVO RIEŠENÍ

Objavte nové formáty a dizajn spevnených plôch

KREATÍVNE NÁPADY STVÁRŇOVANIA

Komplexné riešenia podľa Vašich predstáv

Outdoor Living Trends 2015

Nechajte sa inšpirovať: kreatívne nápady, štýlové kombinácie a nápomocné tipy pre realizáciu Vášho projektu

Semmelrock
stein+design®

Umbriano platne, sivo-biela.

Editoriál

Vychutnajte si život vo vonkajšom priestore.

Vlastná záhrada je miestom, ktoré je Vašim osobným útočiskom. Je to miesto, kde si môžete oddýchnuť a dobre sa cítiť. Dajte mu jedinečnú atmosféru a vtlačte mu Vašu osobnú pečať. So Semmelrock dlažbami, platňami, múrmi, plotovými systémami a prvkami stvárnenia ako sú schody, palisády, lemovania a osvetlenie záhrady, položíte základ pre estetiku, hodnotnosť a vyžarovanie Vášho životného priestoru. Naše systémové riešenia sú rovnako individuálne ako Vy.

Ako tvorca vonkajších životných priestorov sa špecializujeme na podporu pri realizovaní Vašich osobných predstáv. V našom novom katalógu „Pre krajšie mesto, obec, záhradu 2015“ sa nachádza opäť množstvo zaujímavých záhradných trendov. Objavte nové nápady, komplexné riešenia, exkluzívne povrchové prevedenie, ako aj našu novú ponuku platní pre terasy a chodníky.

Profesionálne poradenstvo prostredníctvom našich kolegýň a kolegov je pre nás veľmi dôležité. V našich vzorkových záhradách Vám predstavíme mnohostranné a praktické príklady využitia. Presvedčte sa sami o kvalite, skladbe materiálov, o farbách našich produktov a využite náš servis CAD - plánovania. Navštívte nás aj na internete www.semmelrock.sk a inšpirujte sa našim kreatívnym sortimentom pozostávajúcim z množstva formátov, farieb a povrchov. Pri Vašej voľbe Vám pomôžu takisto aj naši kompetentní partneri v sieti predajcov.

Rozmanitosť našich riešení Vám dáva veľký priestor pre Vaše priania. Nechajte sa inšpirovať a tešte sa na krásne dni vo Vašej záhrade so Semmelrock Stein+Design.

Robert F. Holzer
CEO, Semmelrock Group

Ing. Ľudovít Kiripolszky
obchodný riaditeľ a
prokurista, Semmelrock
Stein+Design Dlažby s.r.o.

Ing. Ladislav Pospiš
výrobný riaditeľ a
prokurista, Semmelrock
Stein+Design Dlažby s.r.o.

Obsah

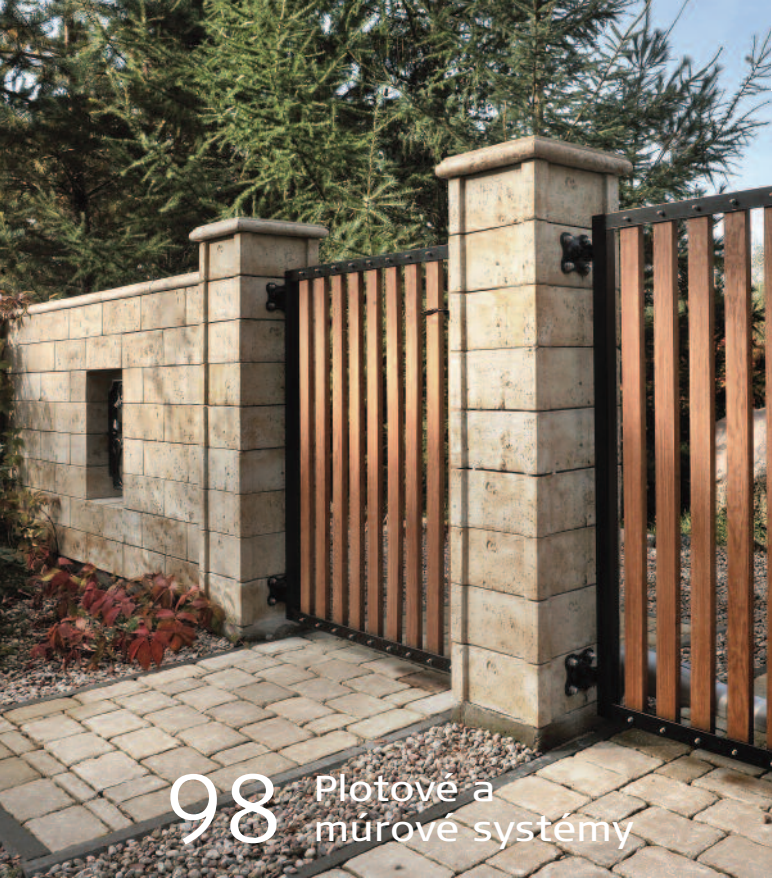
4- 5 Semmelrock Group
6-17 12 nápadov a tipov
18-19 Dizajn a rôznorodosť
20-21 Ochrana. Zušľachtenie. Čistota.
22-23 Kvalita vďaka inovácii / Systém Einstein

DLAŽBA 24-65

26-27 Umbriano
28-29 La Linia
30-31 ARTE staromestská dlažba
32-33 Senso Grande
34-35 Appia antica
36-37 Il Campo
38-39 Naturo
40-41 Suprema
42-43 Pastella
44-45 Pastella kombi
46-47 Castello antico
48-49 Gramini
50-51 Rettango kombi
52-53 Country kombi
54-55 Citytop systémová dlažba
56-57 Citytop Plus so systémom Einstein
58-59 Signum XXL
60-61 Siena 2 kombi
62-63 Nardo
64-65 Zatrávňovacia dlažba / Behaton

PLATNE 66-109

68-71 ASTI Colori NOVINKA
72-73 ASTI Natura NOVINKA
74-75 Umbriano
76-77 La Linia
78-79 CARATexklusiv
80-81 CARATstruktur
82-83 Lusso Tivoli
84-85 Shade NOVINKA
86-87 Sven NOVINKA
88-89 Nordic Maritime NOVINKA
90-91 Bradstone Blue Lias
92-95 Bradstone Travero
96-97 Bradstone Milldale
98-99 Bradstone Woven
100-103 Bradstone Old Town
104 Doskové platne/Podvalová platňa
105 Picola/Záhradné platne
106-107 Pastella
108-109 Corona Brillant



PLOTOVÉ A MÚROVÉ SYSTÉMY 110-129

112-113 Bradstone Travero múr
114-115 Bradstone Blue Lias obklad
116-117 Bradstone Milldale múr
118-119 Bradstone Mountain Block múr
120-121 Bradstone Madoc múr
122 Bradstone studňa NOVINKA
122 Bradstone kvetináč 1 NOVINKA
122 Bradstone kvetináč 2 NOVINKA
123 Bradstone jazierko NOVINKA
123 Bradstone Milldale kvetináč 7 NOVINKA
123 Bradstone kohútik NOVINKA
124-125 Castello plotovy systém
126 Rivago plotovy systém
127 Drážkový plotový systém
128 Svahová tvárnica
129 Miniflor

SCHODY / OBRUBNÍKY / DOPLNKY 130-145

132-133 La Li nia - Doplnky
134 ASTI Colori schodiskový blok NOVINKA
135 Citytop schodiskovy blok
136 Bradstone Travero schod
136 Bradstone Travero obru bník NOVINKA
137 Bradstone Old Town schod
137 Bradstone Old Town obrubník
138 Bradstone Milldale obrubník NOVINKA
138 Bradstone Blue Lias obrubník
139 Sven obrubník NOVINKA
139 Sven Palisády NOVINKA
139 Nordic Maritime palisády NOVINKA
140 Obrubník parkovy
140 Obrubník palisádovy
141 Palisády
141 Obruba
142 Cestné obrubníky
142 Žľaby a doplnky
143 Dlažba pre nevidiacich
143 Debniace tvárnice
144 Hliníkovy obrubník
144 LED svietidlá
145 Schodisková krycia lišta
145 Solárne svetlo

PENTER TEHLOVÁ DLAŽBA 146-151

148-150 PENTER riešenie pre dlažby
150 PENTER Sortiment
151 Vzory pokládok

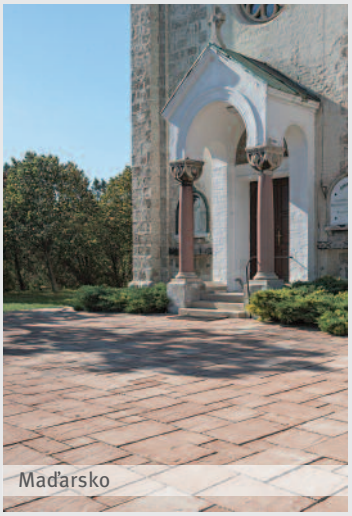
152-153 Doplnkovy sortiment / Čo by ste mali vedieť
154-155 Semmelrock dlažby / Vyhody betónovych dlažieb
156-157 Funkčnosť a dizajn / Prehľad škárovacieho piesku
158 Spôsob pokládky / Dlažby s mnohými kvalitami
159-160 Spôsob pokládky / Dlažby s mnohými kvalitami
161 Kontakty, ako nás nájdete

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Zaujímate sa o pobočku Semmelrock v inej krajine?
Viac sa dozviete na **www.semmelrockgroup.com** alebo pošlite e-mail na: **international@semmelrock.com**

Rakúsko

Slovensko


Maďarsko

Bulharsko

Nápady bez hraníc

Skupina Semmelrock

Už viac ako 50 rokov spoločnosť Semmelrock Stein+Design presadzuje náročným dizajnom, technickým know-how a najmodernejšími výrobnými technikami nové trendy a štandardy v oblasti výroby betónových výrobkov. Tým sa v regióne strednej a východnej Európy (CEE) etablovala na popredného dodávateľa vysokohodnotného spevňovania plôch.

Robert F. Holzer, CEO Semmelrock: „Naša stratégia je jasne orientovaná na inovácie. Pri vývoji našich výrobných systémov vsádzame neustále na perfektné prepojenie estetiky a vysokej funkčnosti. Zameraním sa na atraktívny dizajn a inteligentné systémové riešenia chceme našich zákazníkov nadchnúť pre všestranné možnosti stvárnenia vonkajšieho životného priestoru s výrobkami Semmelrock.“

Semmelrock je 100% dcérskou spoločnosťou skupiny Wienerberger AG a disponuje modernou priemyselnou základňou a efektívnou výrobnou a predajnou sieťou v celej strednej a východnej Európe. So 16 výrobnými prevádzkami v 8 krajinách – v Rakúsku, na Slovensku, v Čechách, Maďarsku, Poľsku, Chorvátsku, Rumunsku a Bulharsku – ako aj v distribučných závodoch v Slovinsku, Srbsku a v Bosne a Hercegovine - zamestnáva firma okolo 1000 spolupracovníkov.

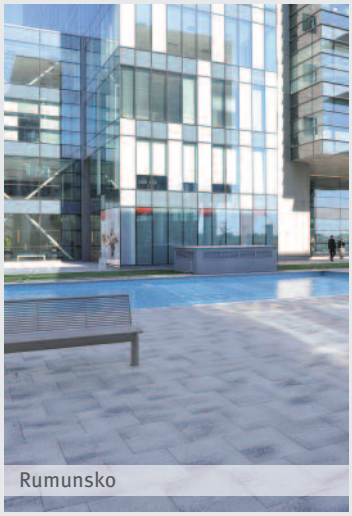
Trvalo udržateľné hospodárstvo je neoddeliteľnou súčasťou podnikovej kultúry Semmelrock. "Trvalú udržateľnosť chápeme ako uzavretý proces, ktorý zahrňuje všetky články našej spoločnosti. Je pre nás veľmi dôležité, aby naše výrobky na základe dlhej životnosti a technických vlastností, mali čo najnižší dopad na životné prostredie a taktiež aby ich šetrnosť bola pridanou hodnotou pre našich zákazníkov", povedal pán Holzer.

Viac na: www.semmelrockgroup.com

Poľsko

Česko

Chorvátsko


Rumunsko

12 nápadov a tipov

pre pekné stvárnenie priestoru

1

1. Tip
Prajete si exkluzívny dizajn?

Semmelrock Premium produkty sa svojím vysokohodnotným vyhotovením a jedinečným charakterom vynímajú nad priemerom.

Vyberané materiály, štýlové povrchové úpravy a rôzne techniky opracovania sa starajú o perfektné spojenie estetiky a funkčnosti.

Semmelrock Premium

2

Exkluzívne a čisté línie. Jemne brúsený povrch CARATexklusiv platní sa postará o nadčasovú eleganciu a dokonalú harmóniu plochy v priestore.

CARATexklusiv granit sivá, strana 79

1 Umbriano je harmonické spojenie prírody a dizajnu. Čisté tvary. Individuálna textúra. Každá tvarovka je unikát.

Umbriano sivo-biela, strana 75

Ušľachtilo trblietavo a žiarivo pekne vyznie prírodný povrch La Linia platní.

La Linia platne granit svetlá, strana 77

3

4

4 Lusso Tivoli: decentná elegancia, ktorá urobí z každej plochy pastvu pre oči.

Lusso Tivoli platne strieborno-sivá melírovaná, strana 83

1 Bradstone Milldale ponecháva veľa priestoru pre kreatívne nápady - od stvárnenie plôch, múrov a schodov až po kvetináče.
Bradstone Milldale platne, strana 97
Bradstone Milldale múr, strana 117
Bradstone Milldale obrubník, strana 138

2. Tip
Kombinujte produkty v jednom dizajne

Jeden dizajn. Množstvo riešení. So Semmelrock Concept môžete prvky ľubovoľne kombinovať.

Všetky elementy týchto produktových skupín majú rovnaký povrch a sú navzájom zosúladené tak, aby ste ich mohli individuálne nakombinovať.

Semmelrock Concept produkty sú označené týmto symbolom.

2 Štýlová elegancia: platne, schody a palisády z jednej produktovej rady sa postarajú o jedinečné spojenie estetiky a funkčnosti.
La Linia platne granit svetlá, strana 77
La Linia palisády a La Linia schody granit svetlá, strana 133

3 Výrazný a individuálny v dizajne. Štýlová kompozícia výrazných farieb sa postará o mimoriadny dojem z ASTI Colori.
ASTI Colori platne dymová hnedá, strana 69 NOVINKA
ASTI Colori schodiskový blok dymová hnedá, strana 134 NOVINKA

3. Tip
Skombinujte rôzne produkty

Objavte v sebe dizajnéra!

Poskytnite Vašej terase, príjazdovej ceste alebo chodníkom okolo domu a záhrady Vašu osobnú pečať. Rôzne kombinácie produktov, farieb a formátov umožňujú individuálne a kreatívne možnosti stvárňovania.

1

1 Harmonická súhra: štruktúra prirodzene zvetraného povrchu s nepravidelne lámanými hranami Madoc múru dokonale dopĺňa tak prirodzene pôsobiacu dlažbu Appia antica.
Bradstone Madoc múr žlto-sivá melírovaná, strana 121
Appia antica lávovo-sivá melírovaná a lávovo-červená melírovaná, strana 35

Leto, slnko a južanská atmosféra: teplé farby Old Town platní a Madoc dekoračných platní sa postarajú o jedinečnú atmosféru. **2**
Old Town platne pieskovcová, strana 101
Madoc dekoračná platňa žlto-sivá melírovaná, strana 121

2

3

3 Kreatívne skombinovať sa dajú aj dlažby a platne navzájom: Castello antico dlažba tu lemuje Bradstone Old Town kruh.
Castello antico dlažba sivo-čierna melírovaná, strana 47
Bradstone Old Town kruh slonovinová melírovaná, strana 101

4. Tip
Oživte si záhradu deliacimi prvkami

Rozdelenie záhrady hrá centrálnu rolu. S múrmi a plotmi vytvoríte napínavú kulisu a postaráte sa o jasné štruktúry.

Ako prechod z terasy do záhrady sú vhodné schody a múry alebo kvetinový záhon.

1

1 Štruktúrovaná pohľadová strana Madoc múrového systému harmonicky dopĺňa celkový dojem zo záhrady.
Bradstone Madoc múr žlto-sivá melírovaná, strana 121

2

2 O rustikálny charakter sa postarajú akoby ručne otesané múrové prvky Castello plotového systému.
Castello plotový systém sivo-čierna melírovaná, strana 125

3

3 Mountain Block múrik sa dá ľahko vybudovať a je veľmi mnohostranný vo viacúčelovom využití.
Bradstone Mountain Block múr žlto-sivá melírovaná, strana 119

4

4 Neváhajte experimentovať! Vybudujte si vlastnú jahodovú pyramídu a tešte sa z niečoho nového.
Svahová tvárnica červená, strana 128

1 Nové Bradstone kreatívne riešenia sa dodávajú kompletne ako jedno balenie. Výstavba nie je zložitá vďaka jednoduchému spôsobu ukladania. Bradstone studňa, strana 122 NOVINKA

5. Tip
Kreatívne nápady stvárňovania

Použitie obrubníkov, schodov a vhodných stvárňovacích prvkov Vám umožní dostatok priestoru pre Vaše individuálne kreatívne riešenia.

Flexibilnou pokládkou obrúb môžete ohraničiť zelené plochy, záhony alebo jazierka. Schody sú zase dobrou možnosťou pospájať v záhrade rôzne úrovne. Vyvýšené záhony a studne v záhrade poskytujú pastvu pre oči.

2 Štrkové a kvetinové záhony pútajú pozornosť v zjednotenej ploche.
Bradstone Milldale obrubník, strana 138 NOVINKA

4 Vyvýšený bylinkový záhon sa dá vybudovať aj z dlažieb.
Castello antico dlažba, strana 47

3 Palisády sú ideálne na viacúčelové využitie a otvárajú kreatívne možnosti stvárnenia.
Palisády, strana 141

1 S dlažbou Naturo sa dajú s ľahkosťou tvarovať najrôznejšie obrazce, úzke vinuté chodníčky alebo kruhy. Strana 39

6. Tip
Kladťe dôraz na línie plochy

Rôznorodé farby a formáty našich dlažieb a platní sa dajú výborne medzi sebou skombinovať.

Akcenty a kombinácie držia Vašu plochu opticky spolu, čím vytvárajú jasnú štruktúru. Farba piesku na škárovanie môže podčiarknúť taktiež celkové vyžarovanie plochy.

Tip: Pre výber piesku na škárovanie využite náš prehľad škárovacieho piesku na strane 157.

3 Old Town kruh slonovinová skombinovaná s Old Town platňami pieskovcová. Strana 102

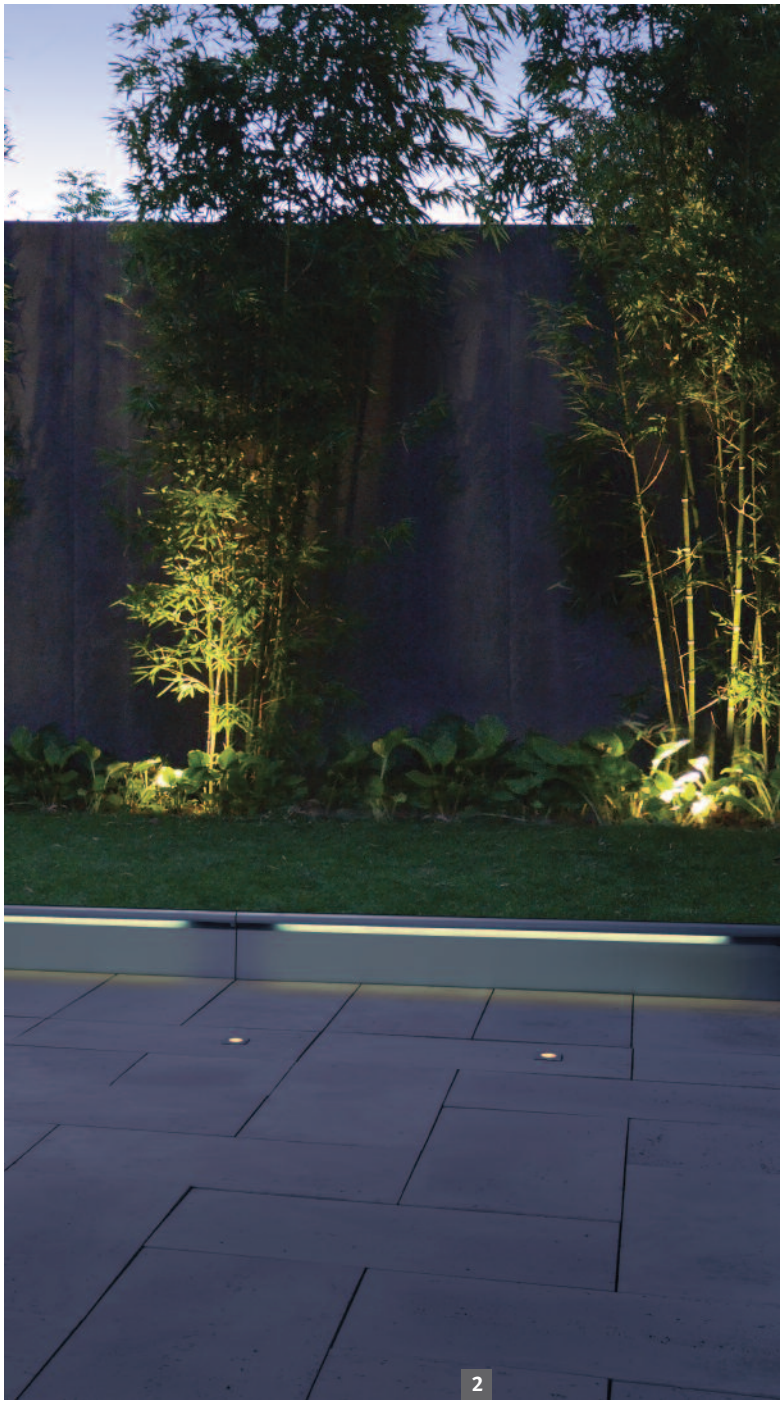
2 CARATstruktur platne biela a antracit. Strana 81

4 ASTI Colori + ASTI Natura Strana 68 -73

7. Tip
Vytvorte náladovú atmosféru

Svetlá a dizajnové elementy: perfektný doplnok pre záhradu

So správnym záhradným osvetlením na terase, v záhrade a na chodníčkoch okolo domu sa dá stvárňovať so štýlom. Vysoká kvalita materiálov a pekný dizajn našich elementov Vám ponúkajú rôznorodé a individuálne riešenia.



2

3

1 LED svetlá určite nájdu uplatnenie vo Vašom najbližšom okolí a môžu sa použiť na osvetlenie vchodu do domu, terás a príjazdových ciest. Strana 144

1

2 Na osvetlenie chodníčkov sa výborne hodí elegantný hliníkový obrubník s integrovaným LED svetelným pásom. Strana 144

3 Solárne svetlá umožňujú obzvlášť jednoduché stvárnenie s osvetlením bez kabeláže, napájania alebo údržby. Strana 145

1 Mriežkovitý základný skelet u zatrávňovacej dlažby vytvára veľkorysé otvory vhodné pre rast trávy a pre vsakovanie dažďovej vody.
Výplň otvorov je možná aj s kamennou drťou.
Zatrávňovacia dlažba, strana 64

8. Tip
Odveďte vodu z plochy

Myslite na životné prostredie!

Betónové produkty nie sú len opticky pekné, ale ich prednosťou je aj ekologická výhoda: odľahčujú povrch. Prírode sú schopné vrátiť drahocennú dažďovú vodu tým, že cez škáry alebo priamo cez prvky vracajú povrchovú vodu do prirodzeného obehu.

2 Štruktúrovaný profil povrchu s jemnými vyvýšeniami a priehlbinkami ako i nepravidelné hrany dajú dlažbe neobyčajné vyžarovanie.
Bradstone Old Town platne, strana 102-103

3 Inteligentná technológia škár sa špeciálne koncentruje na požiadavky plôch s vysokým dopravným zaťažením.
Citytop Plus so systémom Einstein, strana 57

9. Tip
Navštívte nás aj na internete

Virtuálny svet od Semmelrock Stein+Design Vám môže mnoho ponúknuť.

Pekné stvárnenie plochy potrebuje perfektný nápad, dobrý koncept a nápomocné tipy pre praktickú realizáciu. Našim cieľom je Vás podporiť čo najviac pri zorientovaní sa a plánovaní. Či už plánujete kompletnú rekonštrukciu, alebo len malé úpravy terasy, záhrady alebo príjazdu do domu, my Vám pomôžeme pri plánovaní Vášho projektu. Poskytneme Vám inšpirácie, praktické riešenia a dôležité informácie o pokládke a údržbe.

Navštívte nás na
www.semmelrock.sk

Objavte viac jedným klikom

Množstvo fotografií
Objavte inšpirácie pre terasy, záhradné chodníčky, bazény, príjazdy do domu ako aj múry, schody a spevnenia svahov v našom Showroom.

Vyhľadávač produktov
Nie ste si istý, ktorý produkt je ten správny pre Váš projekt? Náš praktický vyhľadávač produktov Vás podporí pri vyhľadávaní ideálneho riešenia plochy.

Tipy pre pokládku
Prezrite si mnoho podnetov, príkladov a praktických rád pre realizáciu Vášho projektu. S našimi návodmi "krok-za-krokom" a mnohými užitočnými tipmi sa dajú Vaše osobné predstavy ľahko zrealizovať.

Dobré vedieť
Pre správnu realizáciu Vášho projektu Vám poskytneme podrobné návody na montáž, technické podklady ako aj tipy pre údržbu a starostlivosť.

10. Tip
Poradenstvo u našich partnerov

Semmelrock produkty si viete zabezpečiť prostredníctvom zmluvných partnerov.

Pri výbere vhodných produktov zásadne odporúčame odborné poradenstvo.

S výberom našich výrobkov a poradenstvom Vám radi pomôžu aj naši zmluvní predajcovia vďaka výstavným stojanom alebo výstavným plochám.

Zmluvných partnerov nájdete ľahko online prostredníctvom vyhľadávača predajcov na www.semmelrock.sk

11. Tip
Navštívte našu vzorkovú záhradu

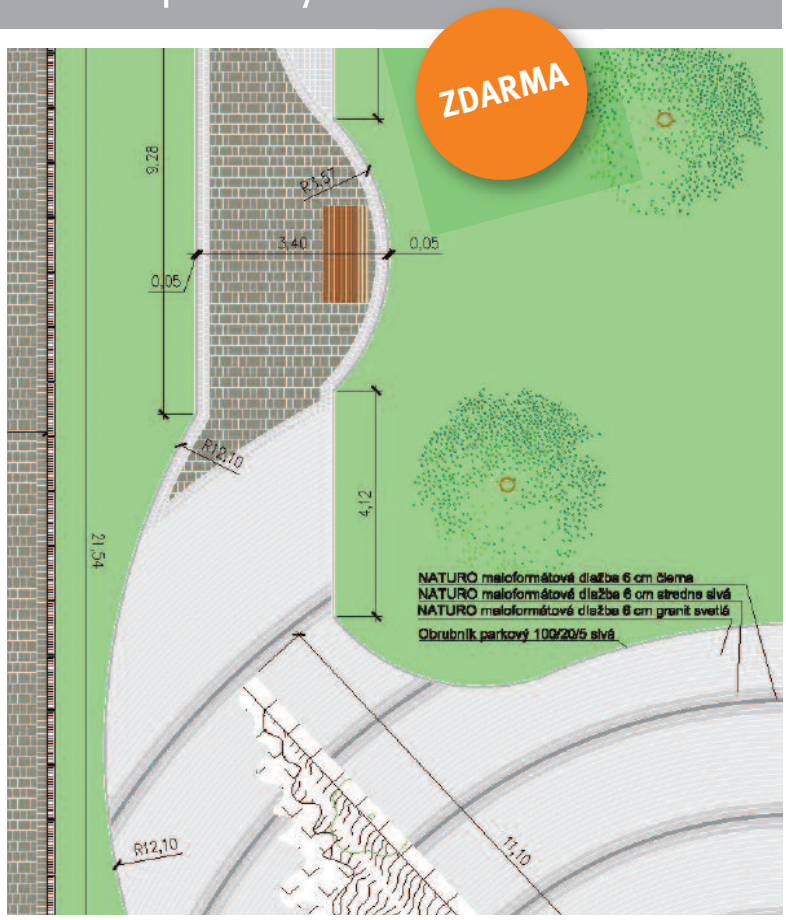
Dlažba na dotyk

Vo vzorkovej záhrade môžete pozerať, porovnávať aj vyskúšať dlažbu na dotyk. Ktorá dlažba sa najlepšie hodí do Vašej záhrady, ktorá farba sa Vám páči najviac.

Semmelrock Vám prináša inšpirácie pre stvárnenie terás, chodníkov, námestí a rôznych iných miest. Nájdete tu aj možnosti stvárnenia palisád a schodov. Priamo na mieste dostanete odpovede na Vaše otázky od našich pracovníkov.

Odporúčame Vám dohodnúť si s niektorými z našich zamestnancov stretnutie, aby si pre Vás mohli nájsť čas potrebný pre Vaše rozhodnutie.

12. Tip
Grafický návrh plochy



Nakreslíme Vám Váš sen!

Objavili ste dlažbu, ktorá sa Vám páči a nie ste si isti, či je vhodná pre Váš projekt?

S našou službou grafického návrhu plochy v programe AutoCAD prenesieme Váš sen na papier. Pri vytvorení návrhu vychádzame z Vašich prianí, čo je pre nás veľmi dôležité. Popri názornom grafickom návrhu obdržíte od nás aj informácie o použitých výrobkoch.

Pre vytvorenie návrhu je potrebné nám dodať nasledovné podklady:

- pôdorys, náčrt domu, objektu s rozmermi
- zakreslené vstupy do domu, garáže, na terasu a pod.
- informácie o farbe fasády, strechy, sokla a pod.
- prípadne zopár fotografií z okolia domu, objektu
- a na záver Vašu predstavu realizácie.

V prípade záujmu kontaktujte našich kolegov na technickom poradenstve poradenstvo@semmelrock.com

Dizajn a rôznorodosť

Varianty povrchov

Povrchy našich dlažieb sú dodatočne zušľachťované aplikáciou rôznych spôsobov opracovania "surových" produktov. Výsledkom je dlažba s individuálnym vzhľadom. Funkčnosť dlažby však zostáva plne zachovaná. Tu je ukážka spôsobov úpravy povrchov používaných pri výrobkoch Semmelrock. Pri každom povrchu vidíte aj zväčšený ilustračný obrázok.

Textúrovaný povrch

Tento povrch je tvorený nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku so špeciálnym melírom. Vďaka tomu vyzerá vysoko hodnotne a elegantne.

Umbriano

Kartáčovaný povrch

Povrch dlažby je dodatočne opracovaný špeciálnymi kefami. Vyznačuje sa jemnou štruktúrou a drsnosťou.

Il Campo

Pieskovaný povrch

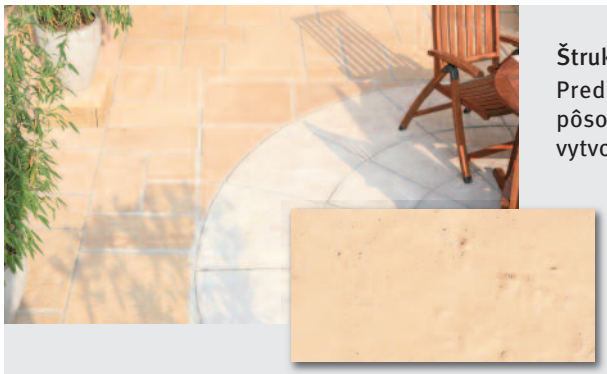
Povrch je ostreľovaný jemnými kovovými guľôčkami. Tak získa jemne zdrsnenú štruktúru.

CARATexklusiv
CARATstruktur

Colorflow povrch NOVINKA

Vďaka jemne doladenej kompozícii viacerých farieb sa dosiahne nuansujúci povrch s osobitým tieňovaním.

ASTI Colori



Štruktúrovaný povrch

Predlohu pre tieto produkty tvorí prírodný kameň. Preto pôsobia veľmi prirodzene, k čomu prispievajú aj úmyselne vytvorené výškové rozdiely na povrchu.

ARTE staromestská dlažba
Bradstone Blue Lias, Bradstone Madoc múr
Bradstone Milldale, Bradstone Mountain Block
Bradstone Old Town, Bradstone podvalová platňa
Bradstone Travero, Bradstone Woven, Doskové platne
Il Campo kombi, Lusso Tivoli, Nordic Maritime
Shade, Siena 2 kombi, Suprema, Sven

Vymývaný povrch

Tento povrch je tvorený jemným kamenivom, ktoré zvýrazňuje pôvodnú "prírodnosť". Tento povrch sa vyznačuje intenzívnym leskom.

Corona Brillant
La Linia
Naturo
Pastella
Picola

Otĺkaný povrch

Jednotlivé dlažbové kocky sú navzájom otĺkané v špeciálnych bubnoch. Tým sa docieli povrch s otlčenými nepravidelne lámanými hranami, ktoré navodzujú dojem rokmi opotrebovanej dlažby.

Castello antico
Castello plotový systém
Gramini

Betónový povrch

Tento povrch je tvorený nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku, resp. z pohľadového betónu. Vďaka tomu vyzerá jednoducho a elegantne.

Appia antica, ASTI Natura, Behaton, City Top
Country kombi, Dlažba pre nevidiacich
Drážkovaný plotový systém
Miniflor, Nardo, Rettango kombi
Rivago plotový systém, Svahová tvárnica
Senso Grande, Signum XXL
Záhradné platne, Zatrávnovacia dlažba

Tehlový povrch

Prírodný povrch vo vysokohodnotných, extra vypálených tónoch v nasledovných prevedeniach: hladký, drsný a antik.

Penter Doppio
Penter Piazza
Penter Siena
Penter Záhradná

Semmelrock
PROTECT
premium

Ochrana. Zušľachtenie. Čistota.

Ochrana povrchu pre dlažby a platne

Ochrana a zachovanie dlhodobo udržateľnej krásy zohrávajú pri vytváraní plôch dôležitú úlohu. Naša technológia ochrany povrchu pôsobí efektívne proti znečisteniu a poveternostným podmienkam. Tak sa môžete dlhšie tešiť z terasy a chodníčkov vo Vašej záhrade.

Základná ochrana

Semmelrock Protect® **je ideálna základná ochrana pre betónovú dlažbu,** ktorá chráni jej povrch voči bežným vplyvom prostredia. Výrobky sú počas výrobného procesu predom naimpregnované. Táto základná impregnácia sa postará o to, že dlažba je menej náchylná na znečistenie. Okrem každoročného pravidelného čistenia by sa mala impregnácia, tak isto ako impregnácia textilu, obnoviť každé 2-3 roky.

Semmelrock PROTECT

- ochrana impregnáciou
- necitlivosť voči znečisteniu
- stále farby

Ľahké ošetrenie!

Semmelrock Premium Protect® **je optimálna ochrana povrchu pre ľahkú údržbu a silné znečistenia.** Vďaka dodatočnej ochrannej vrstve, ktorá tvrdne za pomoci UV žiarenia má dlažba zvláštny lesk a vysokú ochranu farieb. Fľaky od červeného vína, kávy, kečupu alebo horčice sa po včasnom vyčistení dajú úplne odstrániť. Čistenie prebieha veľmi jednoducho za pomoci vody a jemnej kefy, pri silnom znečistení aj s odporúčanými čistiacimi prostriedkami.
Dodatočná impregnácia nie je potrebná.

Semmelrock PROTECT premium

- dlhodobá ochrana uzatvorením pórov
- veľmi ľahká údržba
- intenzívnejšie, trvanlivejšie farby
- vysoká odolnosť voči poveternostným podmienkam, znečisteniam, mrazom a soliam

Doležité je pravidelné čistenie po znečistení. Prosím dbajte na rozdielnu povrchovú úpravu našej základnej ochrany Semmelrock Protect® a na dlhodobú ochranu povrchu Semmelrock Premium Protect®.

Kvalita vďaka inovácii

Naše výrobky označujeme nasledovnými symbolmi:

Semmelrock Protect®

Produkt s ideálnou základnou ochranou povrchu, ktorá chráni jej povrch voči bežným vplyvom prostredia impregnáciou.

Semmelrock Premium Protect®

Produkt s ochranou povrchu spôsobom uzatvorenia pórov. Táto ochrana zabezpečuje ľahkú údržbu aj pre silné znečistenie. Bližšie informácie na strane 21.

Semmelrock Concept - jeden dizajn, veľa možností.

Semmelrock ponúka riešenia, vďaka ktorým môžete kombinovať dlažby, platne, múry, obrubníky, schody z jednej série. Tým, že povrchy produktov z týchto sérií sú rovnaké sa dosiahne ucelený vzhľad plochy.

Kombiforma

Kombiforma je pokládková vrstva, ktorá sa skladá z definovaného počtu určitých formátov.

Systém Einstein®

Patentovaný zámkový systém od firmy Semmelrock ponúka optimálne zaplnenie škár prostredníctvom špeciálnych výstupkov na okrajoch dlažbových kociek bez toho, aby prišlo k výraznejšiemu kontaktu medzi jednotlivými kockami. Bližšie informácie na strane 23.

Kvalita Semmelrock

Výrobok vyhotovený a testovaný podľa požiadaviek normy STN EN 1338, STN EN 1339, STN EN 1340, STN EN 771-3 a STN EN 13198, STN EN 1344 a STN EN 15435.

Povrchové zušľachtenie

Produkt s opticky zušľachteným povrchom (kartáčovaný, otĺkaný, vymývaný, textúrovaný, pieskovaný, štruktúrovaný).

Odolnosť voči mrazu a soľnému roztoku

Výrobok mrazuvzdorný a odolný voči posypovým soliam.

Kritériá CE

Produkt opatrený označením CE je pravidelne kontrolovaný štátnymi akreditovanými skúšobnými ústavmi podľa STN EN 1338, STN EN 1339, STN EN 1340 a STN EN 771-3, STN EN 1344 a STN EN 15435.

Rovnaký povrch

V sériách s týmto označením sú rôzne výrobky s rovnakým povrchom.

Vnútorná hydrofobizácia

Produkt s hydrofóbne upravenou betónovou štruktúrou (zredukovaná nasiakavosť, eliminácia tvorby výkvetov).

Systém Einstein

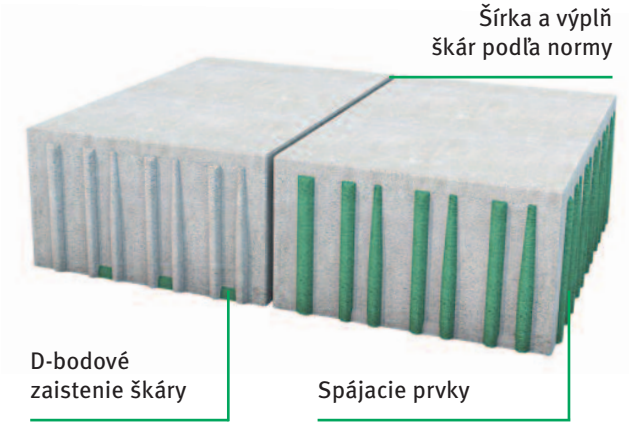
S odstupom najlepšia technológia škár

Systém Einstein® je patentovaný celozámkový systém s integrovanou poistkou proti posunu. Inteligentná technológia škár sa špeciálne koncentruje na požiadavky plôch s vysokým dopravným zaťažením. Vďaka usporiadaným spojovacím, dištančným a fixačným prvkom sa vždy docieli normou požadovaná šírka škár. To umožňuje vyplnenie škár podľa normy pri minimálnom dotyku jednotlivých kociek.

Animované video k systému Einstein nájdete na www.semmelrock.sk

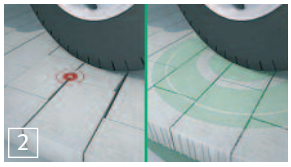
Produkty so systémom Einstein:

Arte staromestská dlažba	strana 30-31
Senso Grande	strana 32-33
Il Campo kombi	strana 36-37
Rettango kombi	strana 50-51
CityTop kombi	strana 54-55
CityTop Plus so systémom Einstein	strana 56-57

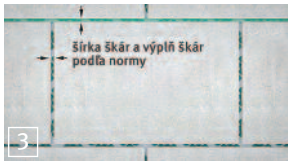


Výhody

1 hlavne pre plochy s vysokou intenzitou premávky a vysokým zaťažením.



2 žiadny posun, deformácia alebo preklápanie a zasekávanie hrán ani pri vysokých zaťaženiach.

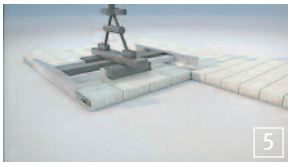


3 presná šírka a výplň škár podľa noriem vďaka usporiadaným spájacím, dištančným a fixačným prvkom.

4 jedinečná technológia proti odpraskávaniu hrán.

5 vysoká hospodárnosť vďaka možnosti strojovej pokládky.

6 kvalita podľa normy STN EN 1338, STN EN 1339



Dlažba

Umbriano	26-27
La Linia	28-29
ARTE staromestská dlažba	30-31
Senso Grande	32-33
Appia antica	34-35
Il Campo	36-37
Naturo	38-39
Suprema	40-41
Pastella	42-43
Pastella kombi	44-45
Castello antico	46-47
Gramini	48-49
Rettango kombi	50-51
Country kombi	52-53
Citytop systémová dlažba	54-55
Citytop Plus so systémom Einstein	56-57
Signum XXL	58-59
Siena 2 kombi	60-61
Nardo	62-63
Zatrávňovacia dlažba / Behaton	64-65

Appia antica lávovo-červená melírovaná, La Linia granit svetlá a Bradstone Madoc múr žlto-sivá melírovaná.

UMBRIANO®

Semmelrock Premium

Umbriano: každá kocka je unikát. Jasné a jednoduché formy. Ostré hrany. Ako rezaný prírodný kameň. Hodnotný a vzácny, prirodzený vo výzore. Jeho zvláštnosťou je neobyčajná optika a individuálna textúra.

Charakteristika:

- prírodný povrch s nepravidelnou textúrou a nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave Semmelrock Protect®
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu:

Kombinovateľná s:

Umbriano platne
strana 74

La Linia doplnky
strana 132

Farby:

béžovo-hnedá

sivo-biela

antracit

Formáty:

Umbriano dlažba
hrúbka: 8 cm

25 x 25 x 8 cm

37,5 x 25 x 8 cm

50 x 50 x 8 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Umbriano sivo-biela.

Umbriano béžovo-hnedá a sivo-biela.

Umbriano antracit.

LA LINIA®

Semmelrock Premium

Decentne a prirodzene pôsobiaca elegancia vďaka prírodným, jemne upravovaným povrchom. La Linia sa prezentuje ako čistý a jednoduchý ale popritom elegantný koncept. S dlažbami La Linia možno “komponovať” vzory a plochy, ktoré sa harmonicky dopĺňajú a bezproblémovo zapadajú do existujúceho stavebného súboru.

Charakteristika:

- jemne vymývaný povrch s prírodným vzhľadom – povrch je tvorený drťou z prírodného kameniva
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave Semmelrock Protect®
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu:

Kombinovateľná s:

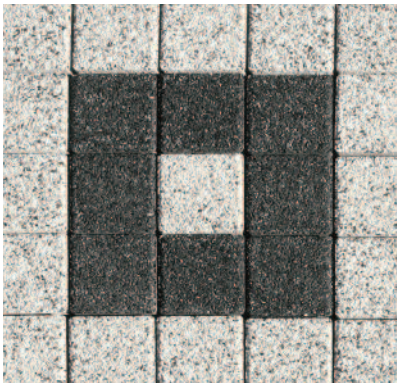
La Linia platne
strana 76

La Linia doplnky
strana 132

Umbriano dlažba
strana 26

Farby:

granit svetlá, jemne vymývaná



bazaltantracit, jemne vymývaná
(len 10 x 10 x 8 cm)

Formáty:

La Linia - dlažbové prvky
hrúbka: 8 cm

40 x 40 x 8 cm

10 x 10 x 8 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

La Linia granit svetlá a bazaltantracit, jemne vymývaná.

La Linia granit svetlá a bazaltantracit, jemne vymývaná.

La Linia granit svetlá a bazaltantracit, jemne vymývaná.

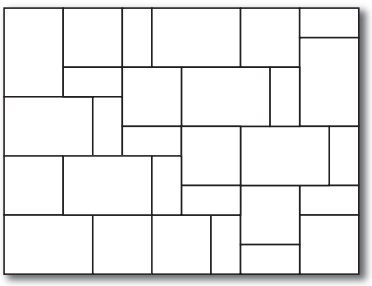
La Linia granit svetlá a bazaltantracit, jemne vymývaná.

Vlastnosti produktu:

La Linia kombi
hrúbka: 6 cm
farba: granit svetlá, jemne vymývaná

30 x 20 cm 20 x 20 cm 20 x 10 cm

La Linia kombi



Skladba jednej vrstvy:
rozmer 10 x 20 x 6 cm - 12 ks
rozmer 20 x 20 x 6 cm - 9 ks
rozmer 30 x 20 x 6 cm - 8 ks
1 vrstva = 1,08 m^2.

Najmenšie odberové množstvo výrobku La Linia kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

ARTE staromestská dlažba

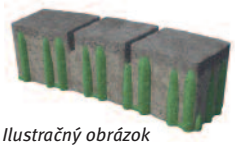
Semmelrock Premium

Pre stvárnenie plôch v historickom štýle alebo v kontraste k modernej architektúre - ARTE staromestská dlažba sa vždy postará o výrazný vzhľad plochy. Na prvý pohľad sa zdá, že táto dlažba pozostáva z mnohých jednotlivých kameňov, ale v skutočnosti sa skladá len z desiatich rôznych prvkov a preto sa dá aj jednoducho položiť.

Charakteristika:

- štandardný betónový profilovaný povrch
- protišmyková
- široké možnosti použitia v rôznych variantách pokládky: rovná, vlnitá alebo v zákrutách a kruhoch
- zabezpečenie voči zaháknutiu alebo prevracaniu jednotlivých prvkov vďaka aplikácii systému Einstein (viď str. 23)
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- odolnosť voči UV žiareniu

Špeciálne vlastnosti:



Ilustračný obrázok

Produkt má technológiu škár Einstein
Animovaný film na www.semmelrock.sk

Vlastnosti produktu:

Farby:

antracit
melírovaná

sivo-čierna
melírovaná

lávovo-červená
melírovaná

Formáty:

hrúbka: 10 cm
bez fázy

Odber oblúkových prvkov je možný len na celé palety = 4,81 m² (6 vrstiev)

Skladby jednej vrstvy:
16 A - prvkov
16 B - prvkov
= 0,8 m²

Doplnky:
- rohové prvky k spájaniu jednotlivých oblúkov
- doplnkový prvok k rozšíreniu oblúka (možnosť použitia len pri schématickej pokládke), lemovaniu a ohraničeniu plôch.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Schématická pokládka v oblúkovej forme, antracit melírovaná.

Schématická pokládka v oblúkovej forme, sivo-čierna melírovaná.

Schématická pokládka v oblúkovej forme, lávovo-červená melírovaná.

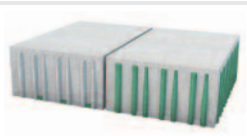
SENSO GRANDE

Pre všetkých tých, ktorí majú radi veľké priestory. Veľkoformátový program dlažieb Senso Grande sa postará o suverénnu scenériu a obzvlášť sa hodí pre veľké plochy. V troch elegantných tónoch. Výnimočne a exkluzívne.

Charakteristika:

- moderné veľké formáty
- vysoká variabilita stvárnenia vďaka formátom a farbám
- patentované zabezpečenie proti posunu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- protišmyková
- odolnosť voči UV žiareniu

Špeciálne vlastnosti:



Ilustračný obrázok

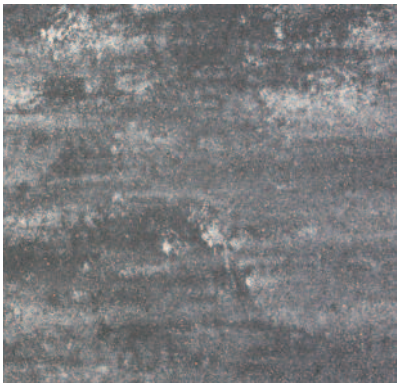
Produkt má technológiu škár Einstein
Animovaný film na www.semmelrock.sk

Vlastnosti produktu:

Farby:

tmavo-sivá

olivovo-žltá



sivo-čierna melírovaná

Formáty:

Senso Grande s mikrofázou
hrúbka: 8 cm

80 x 60 cm | 60 x 60 cm | 60 x 40 cm | 40 x 40 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Senso Grande, tmavo-sivá.

Senso Grande, tmavo-sivá.

Senso Grande, sivo-čierna melírovaná.

APPIA ANTICA®

Byť v súlade s okolitým prostredím, byť štýlový, spájať staré a nové. Táto jedinečnosť sa odráža aj v obraze plochy. S dlažbou Appia antica sa dajú docieliť jedinečné optické efekty. Ľahké zmeny farieb vytvárajú priestor pre samé od seba nuansujúce odtiene, ktoré nechávajú pôsobiť dlažbu Appia antica tak prirodzene.

Charakteristika:

- prírodný povrch s melírom a nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Kombinovateľná s:

La Linia dlažba
strana 76

Bradstone Madoc múr
strana 120

Vlastnosti produktu:

Farby:

lávovo-sivá
melírovaná

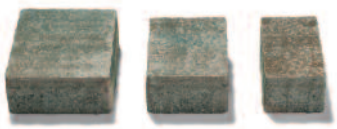
lávovo-červená
melírovaná

Formáty:

Appia antica dlažba s mikrofázou - s rovnými hranami
hrúbka: 8 cm
farby: lávovo-sivá melírovaná

50 x 50 cm | 50 x 25 cm | 37,5 x 25 cm | 25 x 25 cm

Appia antica dlažba bez fázy - s vlnitými hranami
hrúbka: 8 cm
farby: lávovo-sivá melírovaná
lávovo-červená melírovaná



22,6 x 19,2 cm | 19,2 x 15 cm | 19,2 x 11,3 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Appia antica dlažba, lávovo-červená melírovaná.

Appia antica dlažba lávovo-červená melírovaná, lávovo-sivá melírovaná a La Linia dlažba granit svetlá.

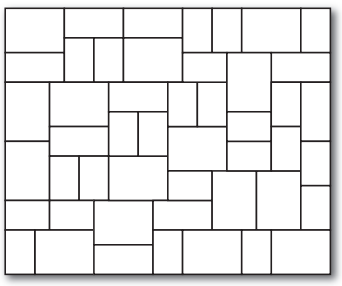
Appia antica dlažba, lávovo-sivá melírovaná a Bradstone Old Town schod, sivo-zelená.

Vlastnosti produktu:

Appia antica kombi s jemne zaoblenou hranou - s vlnitými hranami
hrúbka: 5 cm
farba: lávovo-sivá melírovaná
lávovo-červená melírovaná

20 x 15 cm 20 x 10 cm 15 x 10 cm

Appia antica kombi



Skladba jednej vrstvy:
20 x 15 cm: 15 ks
20 x 10 cm: 9 ks
15 x 10 cm: 24 ks

Najmenšie odberové množstvo výrobku Appia antica kombi je 1 vrstva.
Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

IL CAMPO®

Il Campo je dlažba s jasnou, tradičnou formou. Syntéza zo zdanlivej prírodnosti a technickej perfekcie je dôvod pre vysokú prispôsobivosť tejto dlažby k svojmu okoliu. Taktiež je dimenzovaná na vysoký pochôdzny a pojazdný komfort. V sivo-antracitovo zafarbenom vulcano, alebo v žlto-žltohnedej jura sa Il Campo optimálne prispôsobuje svojmu okoliu.

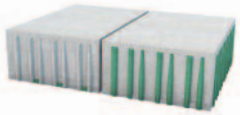
Charakteristika:

- dlažbový systém s nášľapnou vrstvou z tvrdého kameniva s kartáčovaným povrchom a bez kartáčovania.
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Kombinovateľná s:

Bradstone Milldale múr
strana 116

Špeciálne vlastnosti:



Ilustračný obrázok

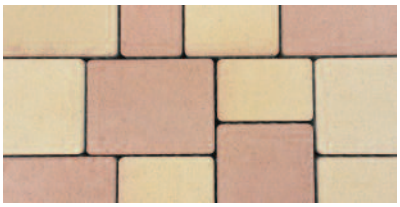
Produkt má technológiu škár Einstein
Animovaný film na www.semmelrock.sk

Vlastnosti produktu:

vulcano (sivo-antracitová melírovaná)
kartáčovaný povrch

jura (žltá-žltohnedá melírovaná)
kartáčovaný povrch

vulcano (sivo-antracitová melírovaná)
bez kartáčovania



jura (žltá-žltohnedá melírovaná)
bez kartáčovania

Formáty:

Il Campo dlažba
hrúbka: 8 cm
povrch: kartáčovaný

15 x 20 cm | 15 x 15 cm | 10 x 15 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Il Campo dlažba vulcano, kartáčovaný povrch.

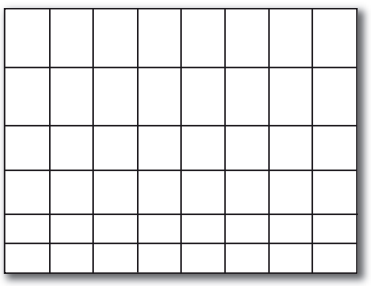
Il Campo dlažba jura, kartáčovaný povrch.

Vlastnosti produktu:

Il Campo kombi so systémom Einstein
hrúbka: 6 cm
farba: vulcano, jura
povrch: bez kartáčovania

15 x 20 cm 15 x 15 cm 10 x 15 cm

Il Campo kombi so systémom Einstein



Skladba jednej vrstvy:
rozmer 20 x 15 cm - 16 ks
rozmer 15 x 15 cm - 16 ks
rozmer 15 x 10 cm - 16 ks
1 vrstva = 1,08 m^2

Najmenšie odberové množstvo výrobkov Il Campo kombi 6 cm je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

NATURO®

Krása žuly obsiahnutá v tejto maloformátovej betónovej dlažbe. Originálny vzhľad dlažby Naturo nadväzujúci na prírodný kameň sa vynikajúco hodí na rozdeľovanie väčších súvislých plôch oddeľovacími pásmi, ohraničovanie alebo lemovanie plôch. S ľahkosťou sa dajú tvarovať úzke vinuté chodníčky, záhradné dvory ako aj kruhy a najrôznejšie obrazce. V ponuke je ako mix siedmich rôznych formátov.

Charakteristika:

- vymývaný povrch s prírodným vzhľadom - povrch je tvorený drťou z prírodného kameniva
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave Semmelrock Protect®
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Kombinovateľná s:

La Linia dlažba
strana 28

Pastella dlažba
strana 42

Vlastnosti produktu:

Farby:

granit svetlá

čierna

Formáty:

Naturo dlažba
hrúbka: 6 cm

10,2 x 9,2 cm | 6,8 x 9,2 cm | 5,8 x 9,2 cm | 8,7 x 9,2 cm | 7,5 x 9,2 cm | 8,3 x 9,2 cm | 8,7 x 9,2 cm

Najmenšie odberové množstvo výrobku Naturo je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Naturo dlažba granit svetlá.

Naturo dlažba granit svetlá a čierna.

Naturo dlažba granit svetlá a čierna.

Naturo dlažba granit svetlá.

SUPREMA®

Vychutnať si život v prírode. Dlažba, ktorá okúzli vďaka svojim tónovaným farbám, nepravidelnému povrchu a zvlneným hranám. Má prirodzený tvar a ľahko sa pokladá vďaka kombi forme. Využijete ju na záhradných chodníčkoch, cestičkách či plochách okolo domu, kde sa chodí, na terasách, okolo bazénov a v zimných záhradách.

Charakteristika:

- prirodzený tvar
- profilovaný povrch
- ľahká pokládka vďaka kombi forme
- odolnosť proti posypovým soliam a UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Kombinovateľná s:

Castello plotový systém
strana 124

Vlastnosti produktu:

Farby:

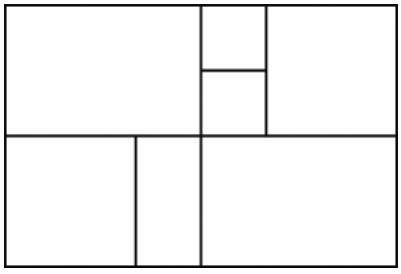
sivo-čierna
melírovaná

karamelová
melírovaná

vínovo-biela
melírovaná

Formáty:

Suprema dlažba
hrúbka: 6 cm



Skladba jednej vrstvy:
20 x 20 cm - 2 ks
40 x 20 cm - 1 ks
40 x 40 cm - 2 ks
60 x 40 cm - 2 ks
1 vrstva = 0,96 m²

Najmenšie odberové množstvo výrobku Suprema kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná !

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Suprema dlažba, karamelová melírovaná.

Suprema dlažba, sivo-čierna melírovaná.

Suprema dlažba, vínovo-biela melírovaná.

PASTELLA®

Dlažbu Pastella si všimnete s obdivom. Jej jemné farebné odtiene harmonicky splývajú s každým okolím. Ponúkaná farebná paleta decentných pastelových tónov zabezpečuje dobrú schopnosť prispôsobenia sa plôch z dlažby Pastella k rôznym stavebno-architektonickým prostrediam.

Charakteristika:

- jemne vymývaný povrch s prírodným vzhľadom - povrch je tvorený drťou z prírodného farebného kameniva, farebných pigmentov a kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave Semmelrock Protect®
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam, protišmyková

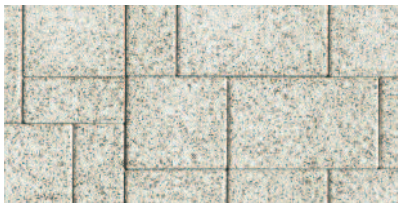
Kombinovateľná s:

Pastella platne
strana 106

Naturo dlažba
strana 38

Vlastnosti produktu:

Farby:



svetlosivá

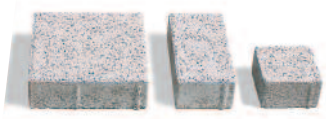
stredne sivá
(len 10 x 20 x 6 cm a 20 x 20 x 6 cm)

jura

antracit
(len 10 x 10 x 6 cm a 10 x 20 x 6 cm)

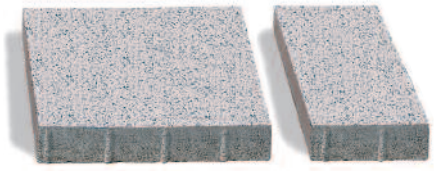
Formáty:

Pastella dlažba
hrúbka: 6 cm
farba: svetlosivá, stredne sivá, jura antracit



20 x 20 cm 20 x 10 cm 10 x 10 cm

Pastella dlažba
hrúbka: 8 cm
farba: svetlosivá (len 40 x 20 x 8 cm, 40 x 40 x 8 cm)



40 x 40 cm 40 x 20 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Pastella dlažba jura a Naturo granit svetlá.

Pastella dlažba svetlosivá a antracit.

PASTELLA® kombi

Dlažbu Pastella si všimnete s obdivom. Jej jemné farebné odtiene harmonicky splývajú s každým okolím. Ponúkaná farebná paleta decentných pastelových tónov zabezpečuje dobrú schopnosť prispôsobenia sa plôch z dlažby Pastella k rôznym stavebno-architektonickým prostrediam.

Charakteristika:

- jemne vymývaný povrch s prírodným vzhľadom - povrch je tvorený drťou z prírodného farebného kameniva, farebných pigmentov a kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam, protišmyková

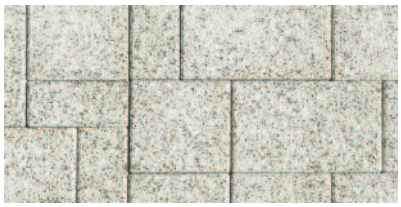
Kombinovateľná s:

Pastella platne
strana 106

Naturo dlažba
strana 38

Vlastnosti produktu:

Farby:



svetlosivá

stredne sivá

jura

terakota

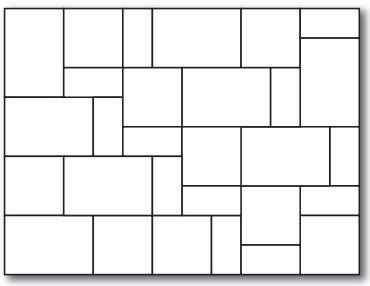
žlto-sivá
melírovaná

sivo-čierna
melírovaná

Formáty:

Pastella kombi
hrúbka: 6 cm

30 x 20 cm | 20 x 20 cm | 20 x 10 cm



Skladba jednej vrstvy:
rozmer 10 x 20 x 6 cm - 12 ks
rozmer 20 x 20 x 6 cm - 9 ks
rozmer 30 x 20 x 6 cm - 8 ks
1 vrstva = 1,08 m^2.

Najmenšie odberové množstvo výrobku Pastella kombi je 1 vrstva.
Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Pastella dlažba jura, jemne vymývaná.

Pastella dlažba žlto-sivá melírovaná.

Pastella dlažba sivo-čierna melírovaná.

CASTELLO ANTICO®

Castello antico je dlažbový systém s teplým a prírodným pôsobením aj vďaka nepravidelným, lámaným hranám. Je priamo stvorená pre štýlové stvárňovanie exteriérových plôch bohatých na rôzne variácie, ktoré majú blízko k prírode a ktoré doslova pozývajú na odpočinutie a pobudnutie v nich.

Charakteristika:

- otĺkaný povrch s nepravidelne lámanými hranami a nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednoduchá manipulácia a ľahká pokládka
- protišmyková

Kombinovateľná s:

Castello plotový systém
strana 124

Vlastnosti produktu:

Farby:

hnedá melírovaná,
otĺkaná

oker melírovaná,
otĺkaná

sivo-čierna melírovaná,
otĺkaná

oranžovo-hnedá melírovaná,
otĺkaná

mušľová melírovaná,
otĺkaná

Formáty:

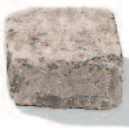
Castello obrubník, otĺkaný
formát: 33 x 25 x 8 cm
farba: hnedá melírovaná, oker melírovaná, sivo-čierna melírovaná

Castello obrubník je vhodný o.i. k dlažbe Castello antico.
Dá sa však použiť aj ako schodový stupeň a krycia platňa ku Castello plotovému systému.

Castello antico dlažba
hrúbka: 6 cm

25 x 18,7 cm

18,7 x 12,5 cm



12,5 x 12,5 cm

12,5 x 6,2 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Castello antico, hnedá melírovaná, otĺkaná.

Castello antico, sivo-čierna melírovaná, otĺkaná.

Castello antico, oranžovo-hnedá melírovaná, otĺkaná.

Castello antico, oker melírovaná, otĺkaná.

GRAMINI

Gramini, dlažba 5 cm hrúbky s drsným povrchom a nepravidelne lámanými hranami, vzbudzuje jedinečný rustikálny dojem. Svojím vzhľadom pripomína starú antickú pálenú tehlu, ktorá dáva ploche nezameniteľný mediteránsky charakter. Očarí vás svojou variabilitou použitia, ako sú napríklad terasy, schody ale aj drobné záhradné stavby.

Charakteristika:

- otĺkaný povrch s nepravidelne lámanými hranami a nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu, protišmyková
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednoduchá manipulácia a ľahká pokládka
- kombinovateľnosť s rôznymi druhmi prírodného kameňa, drevom a pod

Kombinovateľná s:

Bradstone Old Town platne
strana 100

Castello plotový systém
strana 124

Vlastnosti produktu:

Farby:

tehlová červená

fuego mix
(červeno-žlto-čierna melírovaná)

Formáty:

Gramini dlažba
hrúbka: 5 cm

24,4 x 12,2 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Gramini dlažba, tehlová červená.

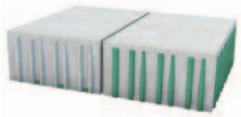
RETTANGO® kombi

Rettango je klasická betónová dlažba, ktorej povrch ponúka zaujímavý charakter. Jej melírovaný povrch dodáva plochám pestrý ale zároveň nenásilný vzhľad. Vysoká pevnosť umožňuje použiť dlažbu na parkoviská a ulice.

Charakteristika:

- systémová dlažba s nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednoduchá pokládka
- protišmyková

Špeciálne vlastnosti:



Ilustračný obrázok

Produkt má technológiu škár Einstein
Animovaný film na www.semmelrock.sk

Vlastnosti produktu:

Farby:

červeno-hnedá
melírovaná

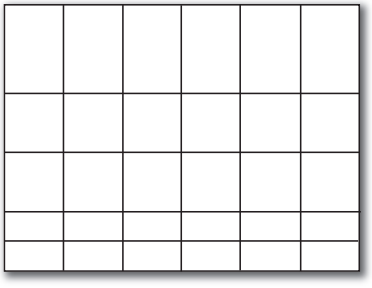
hnedo-čierna
melírovaná

Formáty:

Rettango kombi dlažba so systémom Einstein
hrúbka: 6 cm

30 x 20 cm 20 x 20 cm 10 x 20 cm

Rettango kombi so systémom Einstein



Skladba jednej vrstvy:
rozmer 20 x 10 x 6 cm - 12 ks
rozmer 20 x 20 x 6 cm - 12 ks
rozmer 30 x 20 x 6 cm - 6 ks
1 vrstva = 1,08 m^2.

Najmenšie odberové množstvo výrobku Rettango kombi je 1 vrstva.
Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Rettango kombi dlažba, červeno-hnedá melírovaná.

Rettango kombi dlažba, hnedo-čierna melírovaná.

COUNTRY kombi

Táto mnohostranne využiteľná dlažba sa vyznačuje svojím dizajnom a funkčnosťou, pomocou ktorých dosiahnete nezameniteľný vzhľad plôch. Je ľahko uložiteľná a vhodná ku každému typu domu.

Charakteristika:

- nášľapná vrstva z kremičitého piesku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- odolnosť voči UV žiareniu
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- kombinovateľnosť s inými dlažbovými systémami STEIN+DESIGN
- protišmyková

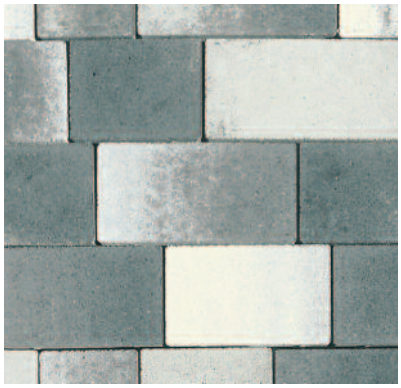
Kombinovateľná s:

Rivago plotový systém
strana 126

Palisády
strana 141

Vlastnosti produktu:

Farby:

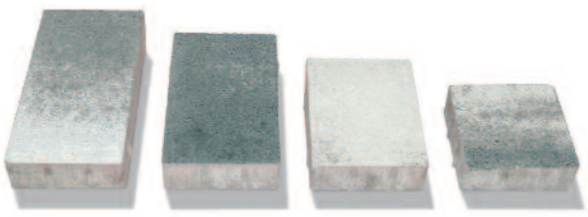


sivo-čierna
melírovaná

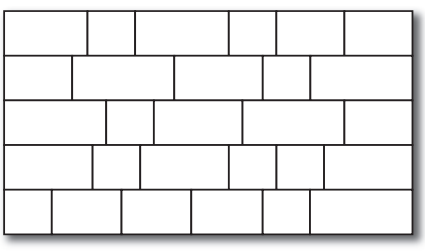
mediteran
melírovaná

Formáty:

Country kombi dlažba
hrúbka: 5 cm



15 x 30 cm | 15 x 25 cm | 15 x 20 cm | 15 x 15 cm



Skladba jednej vrstvy:
rozmer 15 x 15 x 5 cm – 9 ks
rozmer 15 x 20 x 5 cm – 7 ks
rozmer 15 x 25 x 5 cm – 7 ks
rozmer 15 x 30 x 5 cm – 5 ks
1 vrstva = 0,9 m^2.
Najmenšie odberové množstvo výrobku Country kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Country kombi dlažba, mediteran melírovaná.

Country kombi dlažba, sivo-čierna melírovaná.

CITYTOP® - systémová dlažba

CityTop je klasická betónová dlažba, ktorej povrch ponúka jednoduchý a decentný charakter. Dlažba CityTop sa vyrába štandardnou technológiou. Jej tvar však skrášľuje povrch plochy. Vysoká pevnosť umožňuje použiť dlažbu na parkoviská a ulice.

Charakteristika:

- systémová dlažba s nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu:

Kombinovateľná s:

Palisády
strana 141

Špeciálne vlastnosti:

Ilustračný obrázok

Produkt má technológiu škár Einstein
(iba CityTop kombi)
Animovaný film na
www.semmelrock.sk

Farby:

sivá

červená

hnedá

piesková

čierna

Formáty:

CityTop - systémová dlažba s fázou
hrúbka: 6 cm a 8 cm

farby: sivá
červená (len 10 x 10 x 6 cm a 10 x 20 x 6 cm,
10 x 20 x 8 cm, 20 x 20 x 8 cm)
piesková (len 10 x 10 x 6 cm a 10 x 20 x 6 cm)
čierna (len 10 x 10 x 6, 10 x 20 x 6 cm)

CityTop - systémová dlažba bez fázy - nehlučná
hrúbka: 6 cm
farby: sivá, červená

30 x 30 x 6 cm

30 x 20 x 6 cm

20 x 20 x 8 cm 20 x 10 x 8 cm
20 x 20 x 6 cm 20 x 10 x 6 cm 10 x 10 x 6 cm

10 x 20 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

CityTop dlažba, piesková, sivá a červená.

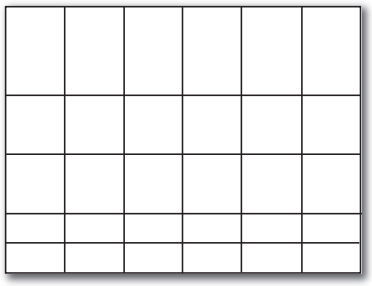
CityTop dlažba, piesková.

Vlastnosti produktu:

CityTop kombi so systémom Einstein
hrúbka: 6 cm
farba: sivá, červená, piesková, hnedá

30 x 20 cm 20 x 20 cm 10 x 20 cm

CityTop kombi so systémom Einstein



Skladba jednej vrstvy:
rozmer 10 x 20 x 6 cm - 12 ks
rozmer 20 x 20 x 6 cm - 12 ks
rozmer 30 x 20 x 6 cm - 6 ks
1 vrstva = 1,08 m^2.

Najmenšie odberové množstvo výrobku CityTop kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

CITYTOP PLUS - so systémom Einstein

Citytop Plus so systémom Einstein bol vyvinutý pre dopravou vysoko namáhané plochy, ako sú cestné komunikácie pre nákladné vozidlá a rôzne iné plochy vystavované vysokým zaťaženiam. Vysoká odolnosť voči posunu je možná vďaka patentovanému systému zabezpečenia dlažbových tvaroviek proti posunu v každej pozícii uloženia.

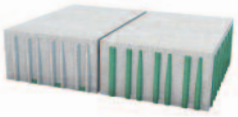
Charakteristika:

- pravouhlé dlažbové tvarovky
- patentované zabezpečenie proti posunu
- vhodné pre pojazd nákladnými automobilmi
- systémová dlažba s nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku, protišmyková
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam

Kombinovateľná s:

Palisády
strana 141

Špeciálne vlastnosti:

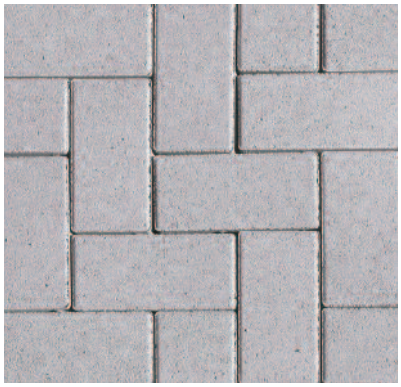


Ilustračný obrázok

Produkt má technológiu škár Einstein
Animovaný film na www.semmelrock.sk

Vlastnosti produktu:

Farby:



sivá

červená (len 10 x 20 cm)

Formáty:

Citytop Plus so systémom Einstein
hrúbka: 10 cm

20 x 30 cm

10 x 30 cm

20 x 20 cm

10 x 20 cm

10 x 20 x 30 cm

Betónová dlažba pre výstavbu cestných komunikácií so zabezpečením proti posunu.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Citytop Plus so systémom Einstein, sivá.

Citytop Plus so systémom Einstein, sivá.

SIGNUM XXL

Príjemné a jednoduché vyžarovanie dlažby Signum XXL a rôznorodá kombinovateľnosť formátov Vám ponúka pocit variability vzorov kladenia. Nadčasová krása v modernom štýle.

Charakteristika:

- vysoká variabilita stvárnenia vďaka formátom
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- protišmyková

Vlastnosti produktu:

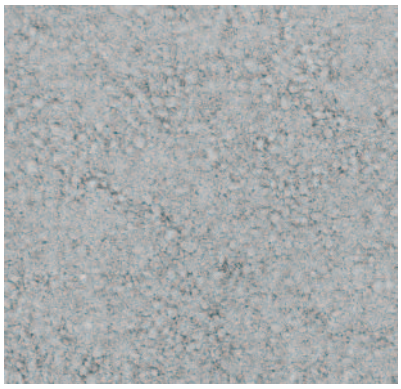
Kombinovateľná s:

Palisády
strana 141

Rivago plotový systém
strana 126

Drážkovaný plotový systém
strana 127

Farby:



sivá

Formáty:

Signum XXL s fázou
hrúbka: 12 cm

60 x 90 cm | 30 x 90 cm | 60 x 60 cm | 30 x 60 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Signum XXL dlažba, sivá.

SIENA 2® kombi

Prírodná a teplá farebnosť robí dlažbu Siena 2 kombi dlažbou s celkom osobitým šarmom. Vyznačuje sa veľmi dobrou pochôdznosťou, a to aj napriek charakteristickému akoby ručne formovaného tvaru hrany, ktorý jej dodáva nádych antických kameňov. Je vhodná okrem súkromných plôch okolo rodinných domov aj pre plochy do historických centier.

Charakteristika:

- systémová dlažba s nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednoduchá pokládka
- protišmyková

Kombinovateľná s:

Palisády
strana 141

Bradstone Travero múr
strana 112

Vlastnosti produktu:

Farby:

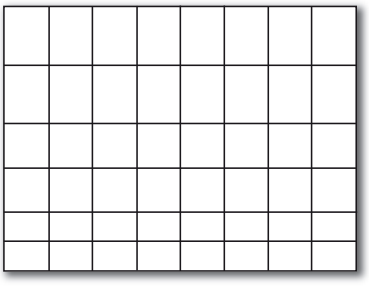
svetlohnedá

Formáty:

Siena 2 kombi
hrúbka: 7 cm

15 x 20 cm | 15 x 15 cm | 10 x 15 cm

Siena 2 kombi



Skladba jednej vrstvy:
rozmer 20 x 15 x 7 cm - 16 ks
rozmer 15 x 15 x 7 cm - 16 ks
rozmer 10 x 15 x 7 cm - 16 ks
1 vrstva = 1,08 m^2.

Najmenšie odberové množstvo výrobku Siena 2 kombi je 1 vrstva.
Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Siena 2 kombi dlažba, svetlohnedá.

NARDO®

Nardo - parketová dlažba so zvláštnou hrou farieb. Na riešenie úloh v záhrade je Nardo ako stvorené. Vo farebných jesenných, alebo sivohnedých odtieňoch sa táto dlažba stará o atraktívne stvárnenie plochy. S hrúbkou 4 cm je Nardo osobitne vhodné na terasy, chodníky a do záhrad.

Charakteristika:

- dlažba s nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednoduchá manipulácia a pokládka
- protišmyková

Kombinovateľná s:

Záhradné platne
strana 105

Palisády
strana 141

Vlastnosti produktu:

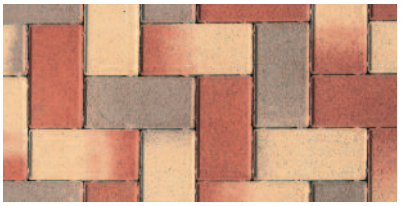
Farby:

sivá

hnedá

červená

piesková



jesenné lístie

Formáty:

Nardo dlažba
hrúbka: 4 cm

10 x 20 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Nardo dlažba, jesenné lístie, červená a piesková.

Nardo dlažba, červená.

ZATRÁVŇOVACIA DLAŽBA

Slúži na vytváranie pojazdných zelených plôch pre automobily na parkoviskách a odstavných plochách alebo na zabezpečenie povrchu vo svahovitých oblastiach. Mriežkovitý základný skelet zo štandardného betónu vytvára veľkorysé otvory.

Vlastnosti produktu:

Farby:

sivá

Formáty:

Zatrávňovacia dlažba
formát: 40 x 40 cm
hrúbka: 8 cm
farba: sivá

Zatrávňovacia dlažba
formát: 60 x 40 cm
hrúbka: 8 cm, 10 cm
farba: sivá

Značkovací kameň
formát: 8 x 8 cm
hrúbka: 8 cm
farba: červená

Zatrávňovacia dlažba, sivá.

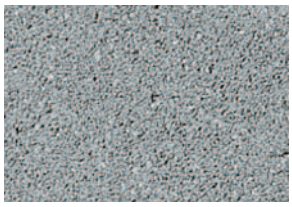
Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

BEHATON

Behaton - zámková dlažba s dvojitou väzbou je jedna z najrozšírenejších dlažieb. Najlepšie znáša aj extrémne zaťaženia (Behaton extra - hrúbka 10 cm).

Vlastnosti produktu:

Farby:



sivá

červená

Formáty:

Behaton - zámková dlažba bez fázy
hrúbka: 6 cm, 8 cm
farba: sivá, červená

20 x 16,5 cm

Behaton - zámková dlažba s fázou
hrúbka: 6 cm, 8 cm, 10 cm
farba: sivá, červená

20 x 16,5 cm

Behaton - drenážna dlažba s fázou
hrúbka: 8 cm
farba: sivá
drenážna škára: 10 mm

20 x 16,5 cm

Behaton dlažba, sivá.

Platne

ASTI Colori	68-71
ASTI Natura	72-73
Umbriano	74-75
La Linia	76-77
CARATexklusiv	78-79
CARATstruktur	80-81
Lusso Tivoli	82-83
Shade	84-85
Sven	86-87
Nordic Maritime	88-89
Bradstone Blue Lias	90-91
Bradstone Travero	92-95
Bradstone Milldale	96-97
Bradstone Woven	98-99
Bradstone Old Town	100-103
Doskové platne/Podvalová platňa	104
Picola/Záhradné platne	105
Pastella	106-107
Corona Brillant	108-109

Bradstone Milldale platne, sivá melírovaná.

ASTI® COLORI NOVINKA

Semmelrock Premium

Moderná a výrazná. Individuálna a silná v dizajne. Štýlová kompozícia výrazných farieb sa postará o zvláštne pôsobenie nových ASTI Colori platní. Efektné vyžarovanie plochy je podporené priamočiarou líniou platní s hranami bez fázy. S platňami dosiahnete neobyčajné stvárnenie.

Charakteristika:

- Colorflow dizajn - svojrázna a obzvlášť živá hra farieb
- jasná forma vďaka rovným ostrým hranám
- vysoká variabilita stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu:

Kombinovateľná s:

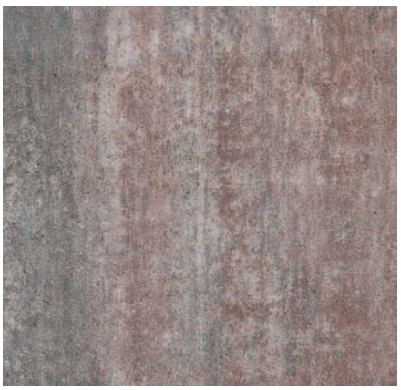
ASTI Natura platne
strana 72

ASTI Colori schodiskový blok
strana 134

Schodisková krycia lišta
strana 145

Farby:

grafitovo-biela



rubínová červeno-čierna

dymová hnedá

Formáty:

hrúbka: 5 cm
bez fázy

60 x 30 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

ASTI Colori grafitovo-biela.

ASTI Colori dymová hnedá.

ASTI Colori rubínová červeno-čierna.

ASTI Colori dymová hnedá.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

ASTI Colori dymová hnedá kombinová s ASTI Natura dymová sivá.

ASTI Colori grafitovo-biela
kombinovaná s ASTI Natura grafitová sivá.

ASTI Colori rubínovo-červená bazalt
kombinovaná s ASTI Natura bazaltovo-sivá.

ASTI® NATURA NOVINKA

ASTI Natura sa prezentuje jednoduchou eleganciou. Nadčasové sivé tóny sa postarajú o pokojný ucelený koncept, pričom zostáva zachovaná jej výnimočnosť. Kombinácia rôznych farieb sa postará o zvláštny vzhľad. Je ideálna v kombinácii s ASTI Colori platňami, či už ako na ohraničenie plochy alebo na dotvorenie plochy.

Charakteristika:

- moderný vzhľad v nadčasovom dizajne
- jasná forma vďaka rovným ostrým hranám
- vysoká variabilita stvárnenia vďaka rozmanitým vzorom pokládok a možností kombinácie
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu:

Kombinovateľná s:

ASTI Colori platne
strana 68

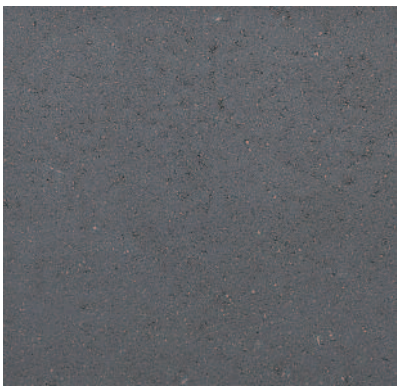
ASTI Colori schodiskový blok
strana 134

Schodisková krycia lišta
strana 145

Farby:

dymová sivá

bazaltová sivá



grafitová sivá

Formáty:

hrúbka: 5 cm
bez fázy

60 x 30 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

ASTI Natura dymová sivá, bazaltová sivá a grafitová sivá.

UMBRIANO®

Semmelrock Premium

Ideálnym doplnkom k Umbriano dlažbe sú Umbriano platne. Poskytujú Vám nekonečnú slobodu pri stvárnení plôch v okolí Vášho domova. Jasné a pritom prirodzené línie týchto platní oslovia hlavne individualistov!

Charakteristika:

- prirodzený vzhľad
- široké možnosti stvárnenia vďaka rôznym farbám
- ľahká údržba vďaka technológii Semmelrock Protect®
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu:

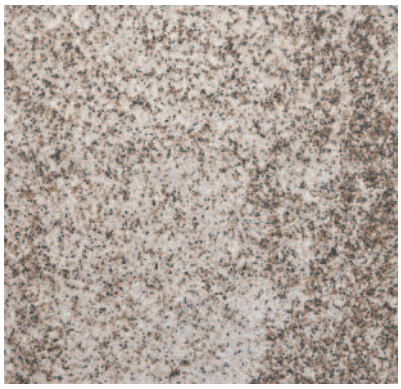
Kombinovateľná s:

Umbriano dlažba
strana 26

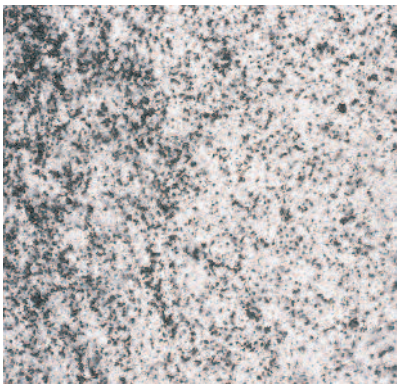
Schodisková krycia lišta
strana 145

La Linia doplnky
strana 132

Farby:



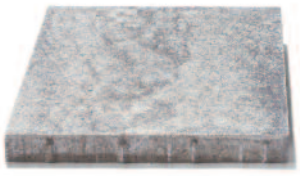
granit-béžová



sivo-biela

Formáty:

Umbriano platne
hrúbka: 5 cm
bez fázy



50 x 50 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Umbriano platne, sivo-biela melírovaná.

Umbriano platne, granit-béžová.

Umbriano platne, sivo-biela melírovaná.

LA LINIA®

Semmelrock Premium

K dlažbe La Linia patria aj La Linia platne vhodné pre stvárnenie celého okolia Vášho domu.

Charakteristika:

- jemne vymývaný povrch s prírodným vzhľadom - povrch je tvorený drťou z prírodného kameniva
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave Semmelrock Protect®
- odolnosť voči UV žiareniu, protišmyková
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam

Vlastnosti produktu:

Kombinovateľná s:

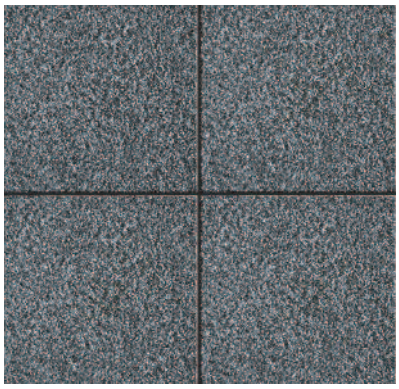
La Linia dlažba
strana 28

La Linia doplnky
strana 132

Schodisková krycia lišta
strana 145

Farby:

granit svetlá

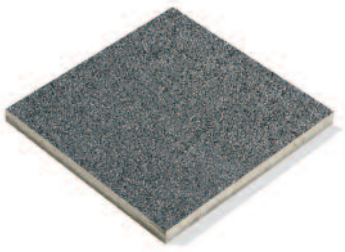


antracit

Formáty:

La Linia platňa s fázou
formát: 50 x 50 x 5 cm
farby: granit svetlá

La Linia platňa
formát: 40 x 40 x 3,8 cm
farby: antracit



Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

La Linia platne, granit svetlá.

La Linia platne, granit svetlá.

La Linia platne, antracit a granit svetlá.

La Linia platne, granit svetlá a La Linia schod, granit svetlá.

CARAT*EXKLUSIV*®

Semmelrock Premium

Neobyčajné objekty s individuálnym významom a hodnotou zvýrazňujú kvalitu života. Pohodlný odstup od priemeru zabezpečuje slobodu reprezentatívneho pôžitku. CARATexklusiv. Kráľovská trieda medzi betónovými platňami.

Charakteristika:

- brúsený a pieskovaný povrch s nášľapnou vrstvou z drte z ušľachtilých kameniv
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave Semmelrock Premium Protect®
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

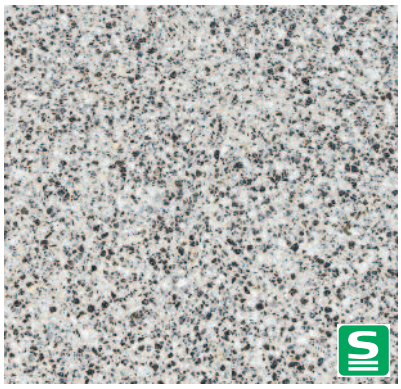
Vlastnosti produktu:

Kombinovateľná s:

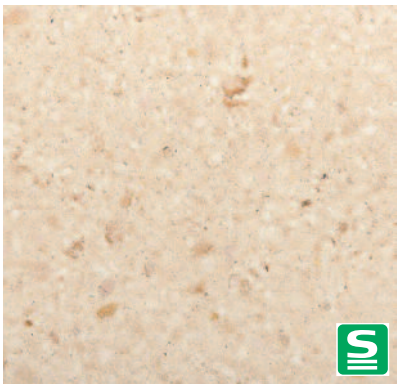
Schodisková krycia lišta
strana 145

La Linia doplnky
strana 132

Farby:



granit sivá



jura béžová

Formáty:

Platne CARATexklusiv s fázou
hrúbka: 3,5 cm

40 x 40 cm

Doplnkové prvky CARATexklusiv:

Platne s 1 pohľadovou hranou
(formát: 40 x 39,8 x 3,5 cm)
Platne s 2 pohľadovými hranami
(formát: 39,8 x 39,8 x 3,5 cm)

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

CARATexklusiv platne, jura béžová.

CARATexklusiv platne, granit sivá.

CARATexklusiv platne, granit sivá.

CARATexklusiv platne, jura béžová.

CARATSTRUKTUR®

Semmelrock Premium

Ráno, keď svetlo vychádzajúceho slnka ponára dom a záhradu do jemných pastelových odtieňov, vyzerá všetko akosi nezvyčajne. Túto atmosféru perfektne zachytáva CARATstruktur. Štýlové a elegantné platne pre každé okolie klasickej alebo modernej architektúry.

Charakteristika:

- jemný štruktúrovaný povrch
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov a ľahká údržba vďaka úprave Semmelrock Premium Protect®
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Kombinovateľná s:

Schodisková krycia lišta
strana 145

La Linia doplnky
strana 132

Vlastnosti produktu:

Farby:

biela

antracit

Formáty:

Platne CARATstruktur s fázou
hrúbka: 3,8 cm

60 x 30 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

CARATstruktur platne, biela.

CARATstruktur platne, platne, biela.

CARATstruktur platne, biela.

LUSSO TIVOLI

Semmelrock Premium

Nenápadná elegancia dotvárajúca plochu, z ktorej nebudete vedieť odtrhnúť zrak. V dvoch harmonických farebných odtieňoch vyrábané platne Lusso Tivoli sa svojou povrchovou štruktúrou podobajú tradičnému travertínu. Svojou jasnou formou a jemne uhľadeným výzorom spája štýl minulosti s modernou estetikou.

Charakteristika:

- klasický ušľachtilý povrch s výzorom travertínu
- nadčasový dizajn v modernom obdĺžnikovom formáte
- jasná forma vďaka rovným ostrým hranám
- šírka škár je zaručená dištančnými prvkami
- mrazuvzdornosť
- odolnosť proti šmyku a oderuvzdornosť
- protišmyková
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná

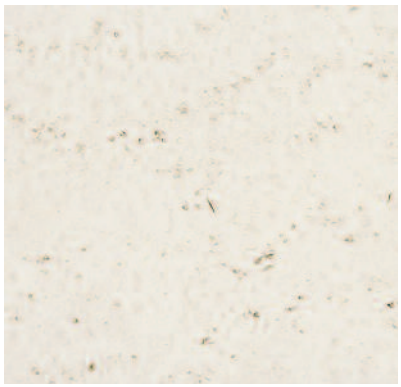
Kombinovateľná s:

Schodisková krycia lišta
strana 145

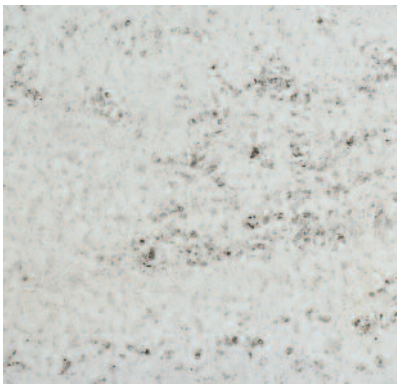
Bradstone Milldale múr
strana 116

Vlastnosti produktu:

Farby:



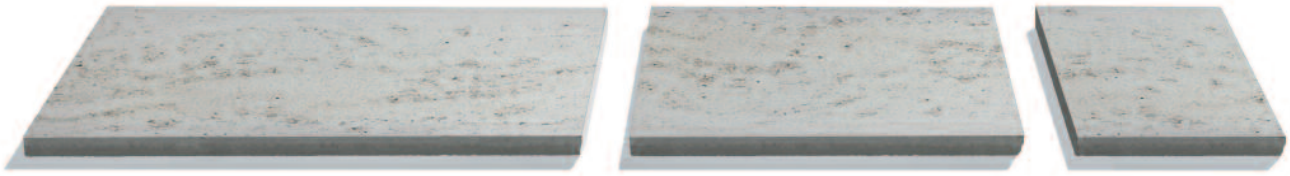
krémovo-biela
melírovaná



strieborno-sivá
melírovaná

Formáty:

hrúbka: 4,5 cm
bez fázy



90 x 30 cm | 60 x 30 cm | 30 x 30 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Lusso Tivoli platne, strieborno-sivá melírovaná.

Lusso Tivoli platne, krémovo-biela melírovaná.

SHADE NOVINKA

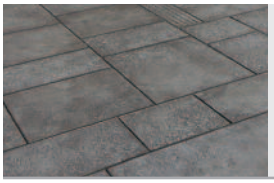
Semmelrock Premium

Shade nášľapná platňa sa postará o neobyčajné optické stvárnenie. Je výnimočná svojim tvarom a mnohostrannou pokládkou. V sebe spája rôznu štruktúru povrchu: jemný povrch je olemovaný betónovým drsným povrchom. Decentné priehlbinky na platniach vyčarujú pri každom dopade svetla osobité tieňovanie.

Charakteristika:

- výnimočný dizajn
- vysoká kreativita stvárnenia vďaka rozmanitým možnostiam pokládok a možností kombinácii (v línii, v oblúkoch, v kruhových tvaroch)
- mrazuvzdornosť
- protišmyková

Kombinovateľná s:



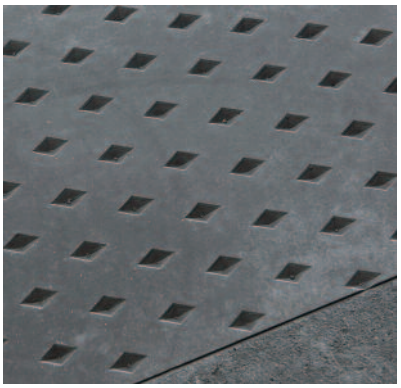
Bradstone Blue Lias
strana 90

Bradstone Old Town
strana 100

Vlastnosti produktu:

Farby:

slonovinová melírovaná



antracit

Formáty:

hrúbka: 3,8 až 4,2 cm
bez fázy

100 x 40 x 30 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Shade antracit.

Shade antracit.

Shade slonovinová melírovaná.

SVEN NOVINKA

Semmelrock Premium

Jemnosť povrchu prepožičiava novým Sven betónovým platniam prirodzene jemná štruktúra dreva. Farebné prevedenie severskej elegancie sa vnáša do každého prostredia. Vďaka rozmanitosti uceleného programu ponúka Sven využiteľnosť na terase a v záhrade, tvorivo a štýlovo.

Charakteristika:

- jemná optika dreva
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- jasná forma vďaka rovným ostrým hranám
- vysoká kreativita stvárnenia vďaka vzájomne zosúladeným prvkom
- rôzna štruktúra pre výnimočne prirodzený obraz plochy
- odolný voči namáhaniu a jednoduchá pokládka
- mrazuvzdornosť

Vlastnosti produktu:

Kombinovateľná s:

Sven palisády
strana 139

Sven obrubník
strana 139

Farby:

škandinávska sivá
melírovaná

Formáty:

hrúbka: 3,8 až 4,2 cm
bez fázy

60 x 25 cm

60 x 12,5 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Sven škandinávska sivá melírovaná.

Sven škandinávska sivá melírovaná.

Sven škandinávska sivá melírovaná.

NORDIC MARITIME NOVINKA

Semmelrock Premium

Akoby strávený deň pri mori. Chladivá krása severu nás inšpirovala k tvorbe Nordic Maritime. Dizajn povrchu a nepravidelné hrany napodobňujú zvetralú štruktúru a prirodzenú kresbu vyplaveného dreva. Tri rôzne formáty platní môžu tak vytvárať individuálny obraz plochy.

Charakteristika:

- prirodzene zvetralá optika dreva
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- veľká rozmanitosť tvorby stvárnenia vďaka rôznym formátom a navzájom zosúladeným prvkom
- rôzna štruktúra pre výnimočne prirodzený obraz plochy
- vhodné použitie ako nášľapná platňa
- odolný voči namáhaniu a jednoduchá pokládka
- mrazuvzdornosť

Kombinovateľná s:

Nordic Maritime palisády
strana 139

Vlastnosti produktu:

Farby:

kriedová sivá
melírovaná

Formáty:

hrúbka: 3,8 až 4,2 cm

25 x 25 cm | 60 x 25 cm | 60 x 12,5 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Nordic Maritime kriedová sivá melírovaná.

Nordic Maritime kriedová sivá melírovaná.

Nordic Maritime kriedová sivá melírovaná.

BRADSTONE BLUE LIAS

Semmelrock Premium

Autentické, so silným výrazom a nadčasovo krásne. Inšpirované jedinečnou atmosférou starého kláštora na juhu Anglicka - to sú Bradstone Blue Lias platne. Presviedčajú svojím prirodzene štruktúrovaným povrchom s intenzívnym antracitovým farebným tieňovaním. Perfektné spojenie tradičného dlažbového remesla s moderným náročným dizajnom a úzkymi škárami učaruje aj Vašej záhrade.

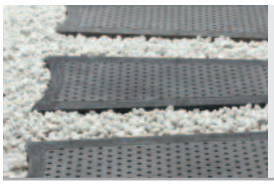
Charakteristika:

- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- štruktúrovaný povrch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- rovné, štruktúrované a mierne zaoblené pohľadové hrany

Kombinovateľná s:

Bradstone Blue Lias obklad
strana 114

Bradstone Blue Lias obrubník
strana 138



Shade
strana 84

Vlastnosti produktu:

Farby:

antracit

Formáty:

hrúbka: 3,3 až 3,7 cm

5 formátov:
Základný balík =
3 ks 80 x 60 cm,
4 ks 80 x 40 cm,
3 ks 60 x 60 cm,
9 ks 60 x 40 cm,
4 ks 40 x 40 cm,
1 základný balík = 6,60 m²

Predaj len v základných balíkoch = 6,60 m²
so zmiešanými formátmi.

Bradstone Blue Lias - platňa s drážkami
formát: 80 x 20 x 3,5 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Bradstone Blue Lias platne, antracit.

Bradstone Blue Lias platne, antracit.

Bradstone Blue Lias platne, antracit.

BRADSTONE TRAVERO

Semmelrock Premium

Bradstone Travero platne nadchnú svojim dizajnom a ulahodia každému, kto hľadá niečo neobyčajné. Platne neobvyklého pozdĺžneho formátu s prírodným, nepravidelne štruktúrovaným povrchom dodajú Vášmu domovu zvláštnu atmosféru a záhrade nezameniteľný charakter.

Charakteristika:

- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- štruktúrovaný povrch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- rovné, štruktúrované a mierne zaoblené pohľadové hrany

Vlastnosti produktu:

Farby:

béžová
melírovaná

Formáty:

hrúbka: 3,3 až 3,7 cm

60 x 40 cm | 40 x 40 cm | 40 x 20 cm | 20 x 20 cm

Kombinovateľná s:

Bradstone Travero múr
strana 112

Bradstone Travero schod
strana 136

Bradstone Travero obrubník
strana 136

Bradstone Kohútik
strana 123

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Bradstone Travero platne, béžová melírovaná.

Bazénový lem

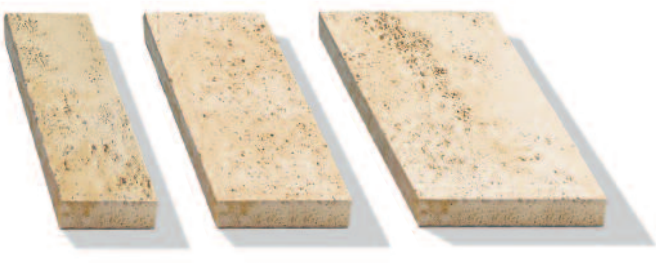
hrúbka: 3,3 až 3,7 cm

Bazénový lem, základný prvok
formát: 60 x 30 cm

Bazénový lem, rohový prvok
formát: 45 x 45 cm

Travero Grande

hrúbka: 4,8 až 5,2 cm



21 x 81 cm | 31 x 81 cm | 41 x 81 cm

Bradstone Travero platne, béžová melírovaná.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Bradstone Travero platne, béžová melírovaná.

Bradstone Travero platne, béžová melírovaná.

Travero Grande platne, béžová melírovaná.

BRADSTONE MILLDALE

Semmelrock Premium

Bradstone Milldale sa vyznačuje zvláštnym farebným tieňovaním, ktoré pripomína krajinu z prírodného kameňa. Veľkorysé formáty Milldale platní vykúzlia živú hru farieb na prirodzene pôsobiacich plochách. K tomu sa výborne hodí múrikový systém, ktorý poskytuje veľký priestor pre kreatívne nápady.

Charakteristika:

- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- štruktúrovaný povrch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- nepravidelne lámané a mierne zaoblené pohľadové hrany

Vlastnosti produktu:

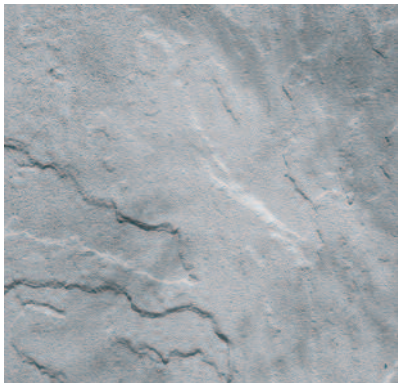
Kombinovateľná s:

Bradstone Milldale múr
strana 116

Bradstone Milldale obrubník
strana 138

Castello plotový systém
strana 124

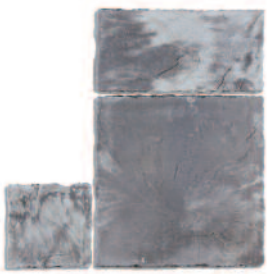
Farby:



sivá
melírovaná

Formáty:

hrúbka: 3,8 až 4,2 cm



3 formáty:
základný balík =
4 ks 60 x 60 cm,
22 ks 60 x 30 cm,
10 ks 30 x 30 cm,
1 základný balík = 6,30 m^2

Predaj len v základných balíkoch = 6,30 m^2 so zmiešanými formátmi.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Bradstone Milldale platne, sivá melírovaná.

Bradstone Milldale platne, sivá melírovaná.

Bradstone Milldale platne, sivá melírovaná.

BRADSTONE WOVEN

Semmelrock Premium

Hľadáte niečo neobyčajné? Tak potom je Bradstone Woven pre Vás to pravé. Pokládka jednotlivých platní napodobňuje prepletaný vzor a svojím optickým hĺbkovým pôsobením umožňuje vyniknúť čiastkovým plochám alebo malým terasám. Perfektné riešenie pre tých, ktorí chcú svojej záhrade vtlačiť pečať originality.

Charakteristika:

- štruktúrovaný povrch so sieťovaným výzorom
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- rovné a mierne zaoblené hrany

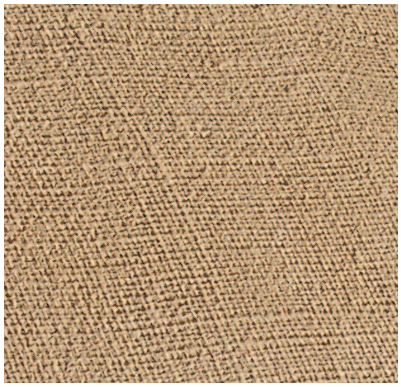
Kombinovateľná s:

Palisády
strana 141

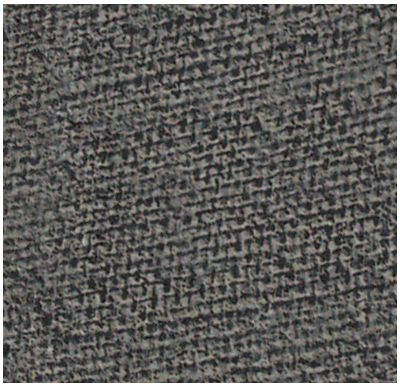
Castello plotový systém
strana 124

Vlastnosti produktu:

Farby:



béžová
melírovaná

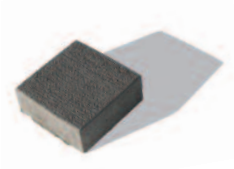


modro-čierna

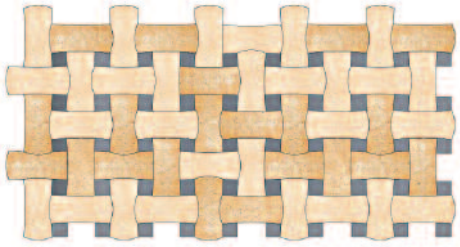
Formáty:

Predaj len v základných balíkoch = 5,65 m².

Woven platňa
45,5 x 25,3 x 4 cm



Woven malý prvok
10 x 10 x 4 cm



Pokládkový vzor Woven

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Woven, béžová melírovaná a modro-čierna.

Woven, béžová melírovaná a modro-čierna.

Woven, béžová melírovaná a modro-čierna.

BRADSTONE OLD TOWN

Semmelrock Premium

Atmosféra a vyžarovanie. Systémové riešenie Bradstone Old Town prináša južanské slnko do Vášho domova. Profilovanie, nepravidelné hrany a teplé farebné odtiene podporujú tento prirodzený charakter. Rôzne formáty a schody sa starajú o množstvo možností stvárnenia. Objavte svet harmonického stvárnenia záhrad.

Charakteristika:

- štruktúra prirodzene zvetraného povrchu s nepravidelne lámanými hranami
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- nepravidelne lámané a mierne zaoblené pohľadové hrany

Vlastnosti produktu:

Kombinovateľná s:

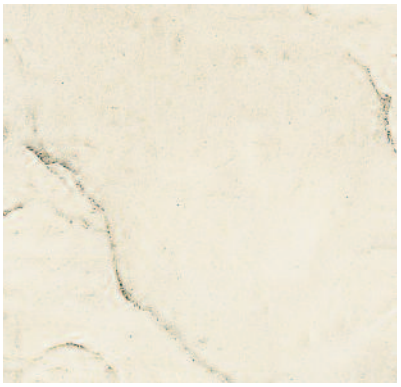
Bradstone Old Town schod
strana 137

Bradstone Old Town obrubník
strana 137

Bradstone Madoc múr
strana 120

Farby:

pieskovcová



slonovinová melírovaná

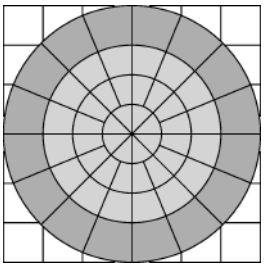
sivo-zelená

Formáty:

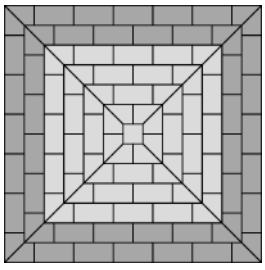
hrúbka: 3,8 až 4,4 cm

Bradstone Old Town platne
6 formátov: základný balík =
3 ks 60 x 60 cm,
3 ks 60 x 45 cm,
9 ks 60 x 30 cm,
2 ks 45 x 45 cm,
12 ks 45 x 30 cm,
6 ks 30 x 30 cm,
1 základný balík = 6,07 m²

Predaj len v základných balíkoch = 6,07 m² so zmiešanými formátmi jednej farby.



Bradstone Old Town kruhy
Kruh "A" malý kruh: ø 270 cm
Kruh "B" veľký kruh: ø 390 cm
Príslušenstvo: Rohový prvok



Bradstone Old Town štvorec
Základný štvorec: 7,29 m²
formát: 270 x 270 cm
Doplnkový štvorec: 7,92 m²
formát: 390 x 390 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Viac nápadov a inšpirácií nájdete v našej brožúre Bradstone nápady na www.semmelrock.sk

Bradstone Old Town platne, slonovinová melírovaná.

Old Town nášľapná platňa

hrúbka: 3,7 až 4,4 cm
farba: pieskovcová

formát: 56 x 42 x 3,7 cm

Bazénový lem

hrúbka: 3,8 až 4,4 cm
farby: pieskovcová, slonovinová

bazénový lem, základný prvok
formát: 45 x 30 cm

bazénový lem, rohový prvok
formát: 45 x 45 cm

Bradstone Old Town platne, pieskovcová.

Bradstone Old Town platne, pieskovcová.

Bradstone Old Town nášľapná platňa.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Bradstone Old Town platne, sivo-zelená.

Bradstone Old Town kruh, slonovinová, melírovaná.

Bradstone Old Town platne, slonovinová, melírovaná.

DOSKOVÉ PLATNE

Bradstone Doskové platne vyzerajú ako skutočné drevené platne, avšak pritom ponúkajú výhody betónových platní: vysoká životnosť, odolnosť a jednoduchá pokládka. Platne sa ponúkajú s rovným vzorom. Vhodné pre terasy, záhradné chodníčky, zimné záhrady, okolo bazénov a pod.

Charakteristika:

- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- veľká rozmanitosť tvorby vzorov vďaka navzájom zosúladeným prvkom
- kombinovateľné s inými výrobkami BRADSTONE
- protišmyková

Vlastnosti produktu:

Formáty:

Dosková platňa - rovný vzor
formát: 45 x 45 x 4 cm
hrúbka: 3,6 až 4 cm
farba: borovicová

Dosková platňa - rovný vzor, farba borovicová.

PODVALOVÁ PLATŇA

Podvalová platňa vo farbe antická hnedá predstavuje autentickú napodobeninu starých železničných podvalov, ktorá dodá terase a chodníkom vo Vašej záhrade neobyčajný vzhľad. Pri vertikálnom osadení možno podvalovú platňu použiť aj na vytvorenie kvetinového lemovania alebo obrubníka.

Charakteristika:

- štruktúra prirodzene zvetralého povrchu s nepravidelne lámanými a mierne zaoblenými hranami.
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- kombinovateľné s inými výrobkami BRADSTONE
- protišmyková

Vlastnosti produktu:

Formáty:

Podvalová platňa
formát: 60 x 25 x 4 cm
farba: antická hnedá

Bradstone Podvalová platňa, antická hnedá.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

PICOLA

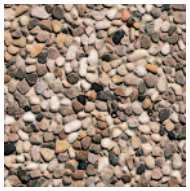
Špičková kvalita s dlhoročnou tradíciou. Platne z vymývaného betónu od firmy Semmelrock sú kvalitatívny produkt, pri ktorom stojí v popredí úžitok a spoľahlivá funkcia. Vynikajúco sa hodia na vyhotovenie plošného krytu na terase, rôznych schodov ako aj k bazénom.

Vlastnosti produktu:

Kombinovateľná s:

Schodisková krycia lišta strana 145

Farby:



riečny štrk - hnedá, vymývaný povrch

Formáty:

Picola
hrúbka 3,7 cm
40 x 40 cm

Picola platne, riečny štrk - hnedá.

ZÁHRADNÉ PLATNE

Záhradné platne sú ideálne, keď sa požaduje univerzálny a opticky atraktívny povrchový kryt pre záhradu. Ich opracované povrchy, ktoré sú ohraničené jemnou fázou po obvode, skrášľujú cesty, chodníky a terasy. Povrch všetkých záhradných platní je protišmykový a mrazuvzdorný.

Vlastnosti produktu:

Kombinovateľná s:

Schodisková krycia lišta strana 145

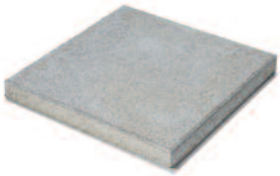
Farby:

sivá

červená

Formáty:

Záhradné platne
hrúbka 5 cm
50 x 50 cm



Záhradné platne, sivá.

PASTELLA®

Pastella platne ponúkajú optické výhody dlažby Pastella. Jemne vymývaný povrch je tvorený drťou z prírodných kameniv a kremičitého piesku. Vyznačuje sa jemnými pastelovými farbami a pritom je veľmi odolný.

Charakteristika:

- jemne vymývaný povrch s prírodným vzhľadom - povrch je tvorený drťou z prírodného kameniva a kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave Semmelrock Protect®
- odolnosť voči UV žiareniu, protišmyková
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam

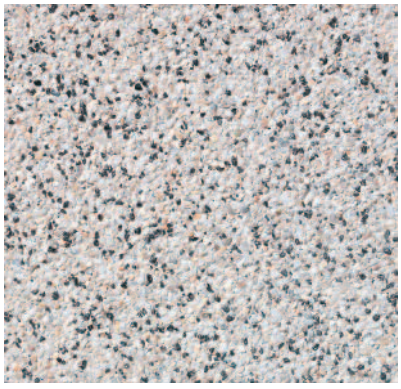
Kombinovateľná s:

Pastella dlažba
strana 42

Schodisková krycia lišta
strana 145

Vlastnosti produktu:

Farby:



svetlosivá

Formáty:

Pastella platňa (vymývaný povrch)
hrúbka: 3,8 cm
farba: svetlosivá

40 x 40 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Pastella platne, svetlosivá.

Pastella platne, svetlosivá.

CORONA BRILLANT®

Tento nezvyčajne krásny program platní ponúka povrchy s prírodnými kamennými zrnivami z Álp. Jemne vymývané platne Corona Brillant sa ideálne hodia pre prirodzene pôsobiace individuálne stvárnenia a presviedčajú taktiež po technickej stránke presne opracovanými povrchmi, mrazuvzdornosťou ako aj vernosťou farieb.

Charakteristika:

- vymývaný povrch z drte z ušľachtilých farebných kameniv
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- jednoduchá údržba
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave Semmelrock Protect®
- odolnosť voči UV žiareniu, protišmyková
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam

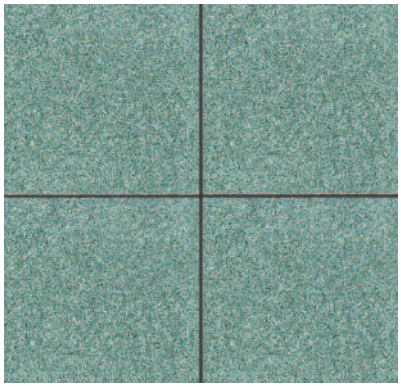
Kombinovateľná s:

Schodisková krycia lišta
strana 145

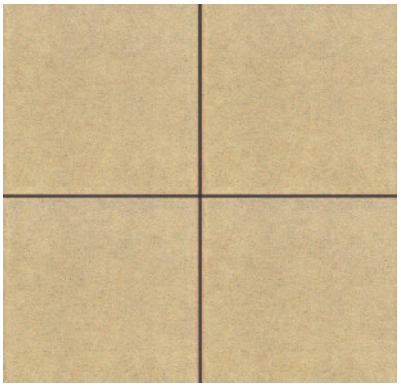
Pastella dlažba
strana 42

Vlastnosti produktu:

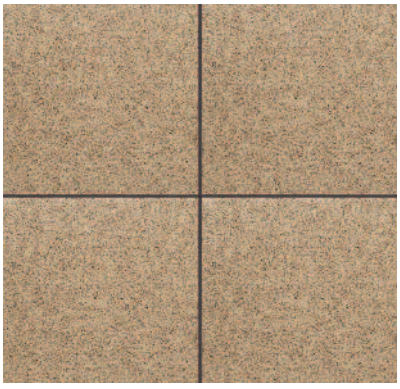
Farby:



alpská zelená



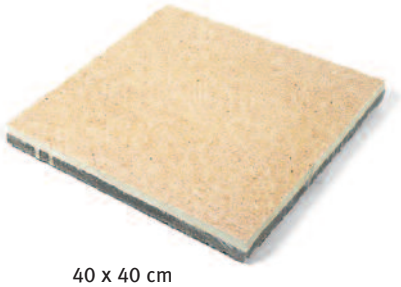
obilná žltá



dunajská pestrá

Formáty:

Platne Corona Brillant
hrúbka: 3,8 cm



40 x 40 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Corona Brillant platne dunajská pestrá a alpská zelená.

Corona Brillant platne, obilná žltá.

Plotové a múrové systémy

Bradstone Travero múr	112-113
Bradstone Blue Lias obklad	114-115
Bradstone Milldale múr	116-117
Bradstone Mountain Block múr	118-119
Bradstone Madoc múr	120-121
Bradstone studňa	122
Bradstone kvetináč 1	122
Bradstone kvetináč 2	122
Bradstone jazierko	123
Bradstone Milldale kvetináč 7	123
Bradstone kohútik	123
Castello plotový systém	124-125
Rivago plotový systém	126
Drážkový plotový systém	127
Svahová tvárnica	128
Miniflor	129

Bradstone Madoc múr, žlto-sivá melírovaná.

BRADSTONE TRAVERO - Múr

Semmelrock Premium

Stvárniť miesta, kde vo Vašej záhrade oddychujete, môže byť také jednoduché so systémovým riešením Bradstone Travero. Travero múr ponúka široké spektrum možností použitia, či už ako prekážka na zabránenie výhľadu, lemovací múr alebo oplotenie pozemku. To všetko v optike klasického travertínu.

Charakteristika:

- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- štruktúrovaný povrch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam

Vlastnosti produktu:

Farby:

béžová
melírovaná

Formáty:

Kombinovateľná s:

Bradstone Travero platne
strana 92

Bradstone Travero schod
strana 136

Bradstone Travero obrubník
strana 136

Travero krycia platňa pre múr
50 x 23 x 5 cm

Travero krycia platňa pre stĺp
35 x 35 x 5 cm

Travero múr, základný prvok
40 x 20 x 15 cm
Osádzať žľabom smerom nadol.

Travero múr, krycí prvok
40 x 20 x 15 cm
Alternatíva ukončenia namiesto krycích platní.

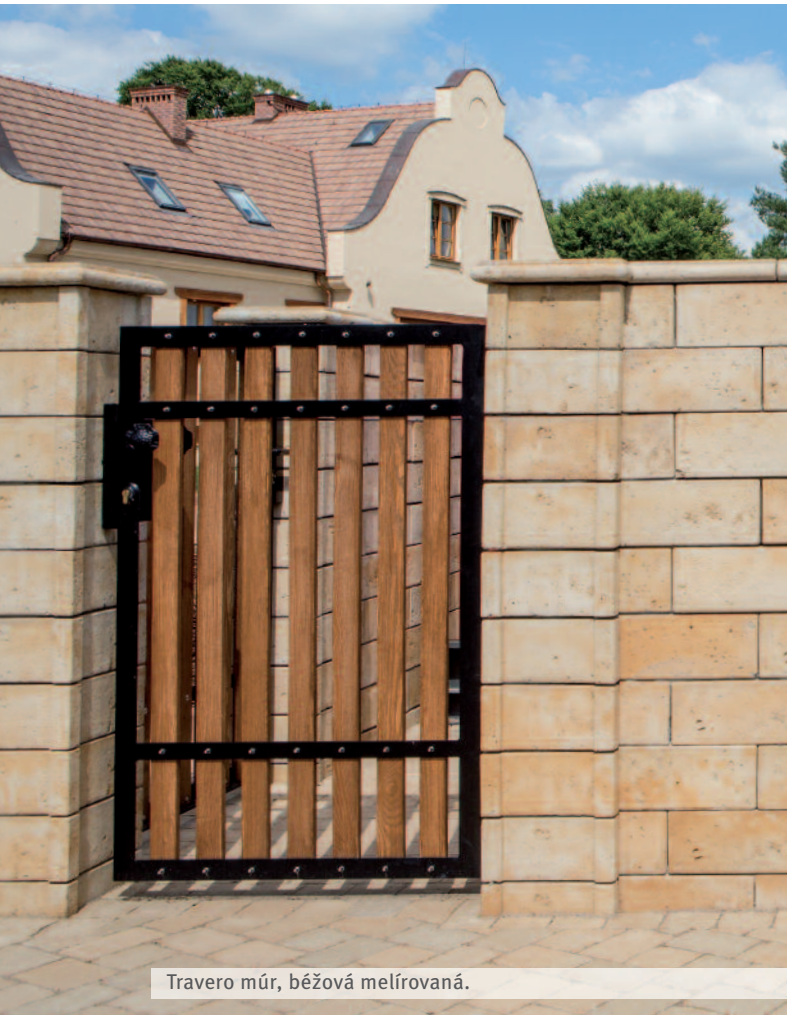
Travero múr, polovičný prvok
20 x 20 x 15 cm

Travero múr, prvok pre stĺp
30 x 30 x 15 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Viac nápadov a inšpirácií nájdete v našej brožúre Bradstone nápady na www.semmelrock.sk

Travero múr, béžová melírovaná.



Travero múr, béžová melírovaná.

Travero múr, béžová melírovaná.

Travero múr, béžová melírovaná.

BRADSTONE Blue Lias - obklad

Semmelrock Premium

K oblepeniu múrov a stien sa ponúka Blue Lias obklad, farebne zladený s Blue Lias platňami, ktorý poskytuje veľké možnosti stvárnenia. Vďaka rôznym mnohostranne kombinovateľným prvkom, s ktorými sa ľahko pracuje, vznikajú odsadené škáry. Rôzne reliéfy sa starajú o živú hru svetla a tieňa a vytvárajú tak celkový prirodzený vzhľad v exteriéri aj v interiéri.

Charakteristika:

- intenzívne antracitové farebné tieňovanie
- prirodzený vzhľad vďaka rôznym reliéfom jednotlivých prvkov
- štruktúrovaný povrch
- jednoduchá montáž

Vlastnosti produktu:

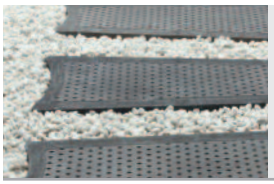
Farby:

antracit

Kombinovateľná s:

Bradstone Blue Lias platne
strana 90

Bradstone Blue Lias obrubník
strana 138



Shade
strana 84

Formáty:

hrúbka: 2 cm

Obklad, T-prvok
formát: 58 x 18 cm

Obklad, plný prvok
formát: 28,8 x 9 cm

Obklad, polovičný prvok
formát: 14,5 x 9 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Blue Lias platne, platne s drážkami a obklad, antracit.

BRADSTONE MILLDALE - Múr

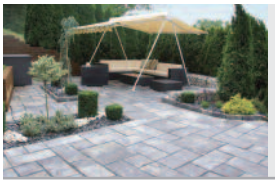
Semmelrock Premium

Bradstone Milldale sa vyznačuje zvláštnym farebným tieňovaním, ktoré pripomína krajinu z prírodného kameňa. Múrikový systém poskytuje veľký priestor pre kreatívne nápady - od záhradných múrikov cez schody a schodiská až po kvetináče a lavičky. Bradstone Milldale ponúka všetko, čo patrí k atraktívnemu stvárneniu záhrady.

Charakteristika:

- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- štruktúrovaný povrch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednopohľadové murivo

Kombinovateľná s:



Bradstone Milldale platne
strana 96

Bradstone Milldale obrubník
strana 138

Vlastnosti produktu:

Farby:

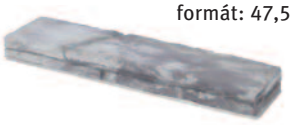
sivá
melírovaná

Formáty:

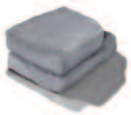
Milldale Z-blok
formát: 58,5 x 10 x 14 cm

Milldale dekoračná platňa
formát: 60 x 15 x 4 cm

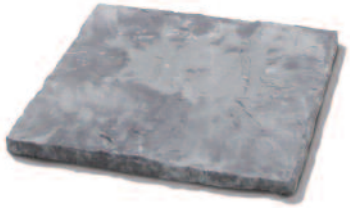
Milldale krycia platňa stĺpiková
formát: 60 x 60 x 4 cm



Milldale krycia platňa
formát: 47,5 x 12,5 x 4 cm



Milldale výplňový blok
formát: 11 x 10 x 7 cm



Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Bradstone Milldale Z-blok, sivá melírovaná a Bradstone Milldale platne, sivá melírovaná.

Bradstone Milldale múr, sivá melírovaná.

Bradstone Milldale múr, sivá melírovaná.

BRADSTONE MOUNTAIN BLOCK - Múr

Semmelrock Premium

Bradstone Mountain Block vyzerá skutočne ako z prírodného kameňa a umožňuje postaviť rovné a okrúhle múry a spájať jednotlivé bloky nasucho ako aj lepením. Bezpečné spojenie zabezpečujú ozubené bloky. Produktový rad Mountain Block si nájde svoje uplatnenie v záhradách, na terasách, múroch či ohraničeniach kvetinových plôch.

Charakteristika:

- možnosť spájania nasucho (max. do výšky 60 cm)
- ozubené bloky pre bezpečné spojenie
- štruktúra prirodzene zvetraného povrchu s nepravidelne lámanými hranami
- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednopohľadové murivo

Kombinovateľná s:

Bradstone Old Town platne
strana 100

Bradstone Madoc múr
strana 120

Vlastnosti produktu:

Farby:

žlto-sivá
melírovaná

Formáty:

Mountain Block
rohový prvok
formát: 29,5 x 22,5 x 10 cm

Mountain Block
štiepateľný blok
formát: 29,5 x 22,5 x 10 cm

Mountain Block
plný blok klinovitý
formát: 29,5 x 22,5 x 10 cm

Mountain Block
krycia platňa klinovitá
formát: 30 x 22,5 x 25 x 4 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Bradstone Mountain Block, žlto-sivá melírovaná.

Bradstone Mountain Block, žlto-sivá melírovaná.

Bradstone Mountain Block, žlto-sivá melírovaná.

BRADSTONE MADOC - Múr

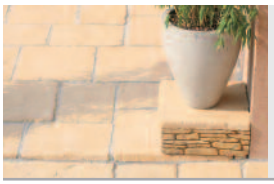
Semmelrock Premium

Bradstone Madoc sa vyznačuje nekonvenčným výzorom, ktorý prepožičia každej záhrade nezameniteľný vzhľad. Vďaka rôznym možnostiam použitia nekladie fantázii žiadne hranice - terasy, sokle, bočné terasové múriky, vyvýšené kvetinové záhony, schodiská - to všetko sú miesta, kde vynikne krása radu Bradstone Madoc.

Charakteristika:

- výzor prírodného kameňa
- štruktúra prirodzene zvetraného povrchu s nepravidelne lámanými hranami
- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednopohľadové murivo

Kombinovateľná s:



Bradstone Old Town platne
strana 100

Bradstone Mountain Block múr
strana 118

Appia antica dlažba
strana 34

Vlastnosti produktu:

Farby:

žlto-sivá
melírovaná

Formáty:

Madoc Z-blok
formát: 58,5 x 10 x 14 cm

Madoc výplňový blok
formát: 11 x 10 x 7 cm

Madoc krycia platňa
formát: 47,5 x 12,5 x 4 cm

Madoc dekoračná platňa
formát: 60 x 15 x 4 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Viac nápadov a inšpirácií nájdete v našej brožúre Bradstone nápady na www.semmelrock.sk

Bradstone Madoc múr, žlto-sivá melírovaná, Appia antica lávovo-sivá melírovaná a Appia antica lávovo-červená melírovaná.

Bradstone Madoc múr, žlto-sivá melírovaná.

Bradstone Madoc múr, žlto-sivá melírovaná a Bradstone Mountain Block, žlto-sivá melírovaná.

BRADSTONE STUDŇA NOVINKA

Štruktúra prirodzene zvetralého povrchu s nepravidelne lámanými hranami vytvára obzvlášť prirodzenú optiku.

Charakteristika:

- jednoduchá výstavba
- mrazuvzdornosť

Farby:

žlto-sivá melírovaná

Formáty:

Rozmer:
Ø cca 205 cm, výška 44 cm

Balenie*:
84 ks Mountain Block plný blok klinovitý
20 ks Mountain Block krycia platňa klinovitá
*Výrobok sa dodáva nezmontovaný a bez príslušenstva.

ilustračný obrázok

BRADSTONE KVETINÁČ 1 NOVINKA

Vhodná do každej záhrady - samostatne alebo v kombinácii s Bradstone kvetináčom 2.

Charakteristika:

- jednoduchá výstavba
- mrazuvzdornosť

Farby:

žlto-sivá melírovaná

Formáty:

106 x 58 cm, výška 32 cm

Balenie*:
12 ks Madoc Z-blok
6 ks Madoc krycia platňa
*Výrobok sa dodáva nezmontovaný a bez príslušenstva.

ilustračný obrázok

BRADSTONE KVETINÁČ 2 NOVINKA

Stvárnenie záhrady s Bradstone kvetináčom 2 jej ponúkne nový rozmer.

Charakteristika:

- jednoduchá výstavba
- mrazuvzdornosť

Farby:

žlto-sivá melírovaná

Formáty:

106 x 117 cm, výška 46 cm

Balenie*:
19 ks Madoc Z-blok
2 ks Madoc výplňový blok
11 ks Madoc krycia platňa
*Výrobok sa dodáva nezmontovaný a bez príslušenstva.

ilustračný obrázok

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Viac nápadov a inšpirácií nájdete v našej brožúre Bradstone nápady na www.semmelrock.sk

BRADSTONE JAZIERKO NOVINKA

Netradičný dekoračný reliéf Bradstone jazierka ponúkne zaujímavú pastvu pre oči.

Charakteristika:

- jednoduchá výstavba
- mrazuvzdornosť

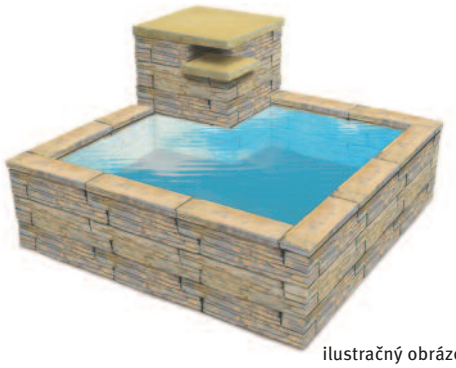
Farby:

žlto-sivá melírovaná

Formáty:

153,5 x 153,5 cm, výška 88 cm

Balenie*:
48 ks Madoc Z-blok
10 ks Madoc krycia platňa
1 ks Old Town platňa 60 x 60 cm
1 ks Old Town platňa 30 x 30 cm
*Výrobok sa dodáva nezmontovaný a bez príslušenstva.



ilustračný obrázok

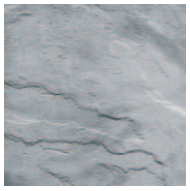
BRADSTONE KVETINÁČ 7 NOVINKA

Vhodné pre zakončenie posledných línií v záhrade - vhodná k Bradstone Milldale skupinovej rade.

Charakteristika:

- jednoduchá výstavba
- mrazuvzdornosť

Farby:

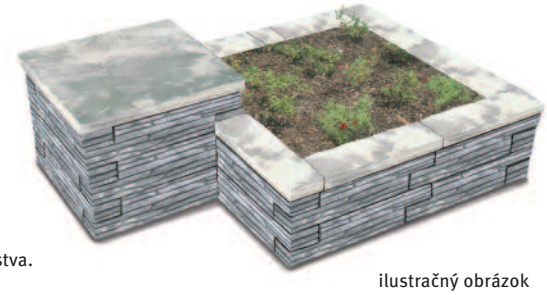


sivá melírovaná

Formáty:

153,5 x 106 cm, výška 46 cm

Balenie*:
24 ks Milldale Z-blok
7 ks Milldale krycia platňa
1 ks Milldale krycia platňa stĺpiková
*Výrobok sa dodáva nezmontovaný a bez príslušenstva.



ilustračný obrázok

BRADSTONE KOHÚTIK NOVINKA

Dekoratívny Bradstone kohútik sa výborne hodí k Travero produktovej rade. Montáž kohútika je veľmi jednoduchá.

Charakteristika:

- jednoduchá výstavba
- mrazuvzdornosť

Farby:

béžová melírovaná

Formáty:

35 x 35 cm, výška 85 cm

Balenie*:
5 ks Travero múr prvok pre stĺp
2 ks Travero krycia platňa pre stĺp
*Výrobok sa dodáva nezmontovaný a bez príslušenstva.

ilustračný obrázok

CASTELLO® plotový systém

Castello plotový systém svojim otĺkaným povrchom vyvoláva dojem ľahkej patiny “starého” plota, ktorý je zvýraznený melírovanými farbami. Okrem ohradenia a oplotenia pozemkov oceníte jeho využitie aj na postranné ukončenie spevnených schodísk, voľne stojacich záhradných a ozdobných múrikov, ako aj pri malých záhradných stavbách.

Charakteristika:

- otĺkaný povrch s nepravidelne lámanými hranami
- jednoduchá manipulácia a ľahká výstavba
- veľká rozmanitosť tvorby vzorov vďaka navzájom zosúladeným prvkom
- kombinovateľnosť s dlažbou Castello antico a inými dlažbovými systémami STEIN+DESIGN

Kombinovateľná s:

Castello antico
strana 46

Vlastnosti produktu:

Farby:

hnedá melírovaná, otĺkaný povrch

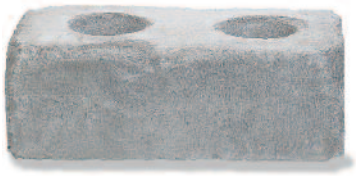
sivo-čierna melírovaná, otĺkaný povrch

oker melírovaná, otĺkaný povrch

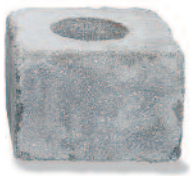
mušľová melírovaná, otĺkaný povrch

Formáty:

základný prvok
40 x 20 x 14 cm



polovičný prvok
20 x 20 x 14 cm



krycia platňa pre stĺpik
23 x 25 x 8 cm
plochá, 3-stranne otĺkaná

krycia platňa pre múr
33 x 25 x 8 cm
plochá, 4-stranne otĺkaná

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Castello plotový systém, sivo-čierna melírovaná.

Castello plotový systém, hnedá melírovaná.

Castello plotový systém, oker melírovaná.

Castello plotový systém, sivo-čierna melírovaná a Bradstone Milldale platne, sivá melírovaná.

RIVAGO plotový systém

Plotový systém s hladkou pohľadovou stranou presvedčí svojou jednoduchou eleganciou. Neutrálny vzhľad sa hodí ku každej architektúre a nenechá žiadne prianie nesplnené.

Charakteristika:

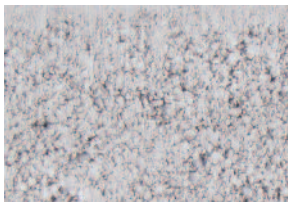
- uzavretý povrch z pohľadového betónu
- vďaka jednoduchému systému sa ľahko spracováva
- mrazuvdzornosť a odolnosť voči soliam

Kombinovateľné s:

Citytop dlažba	strana 54
Country kombi	strana 52

Vlastnosti produktu:

Farby:



sivá

sahara žltá

hnedá

Formáty:

Stĺpový prvok
40 x 20 x 16 cm

Polovičný prvok
20 x 20 x 16 cm

Strieška
47 x 27 x 5 - 5,5 cm

Rivago plotový systém, sivá.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Drážkovaný plotový systém

Urobte si plot zaujímavým a účelným zároveň. Drážkovaný plotový systém na seba upozorní novým dizajnom a jednoduchým systémom vyskladania. Je kombinovateľný aj s plotovým systémom Rivago, čím vznikne zaujímavá optika plochy.

Charakteristika:

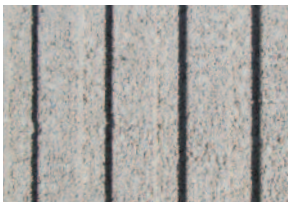
- uzavretý povrch z pohľadového betónu
- vďaka jednoduchému systému sa ľahko spracováva
- Polovičné prvky sú súčasťou dodávky, nie je potrebné ich zvlášť objednávať!
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam

Kombinovateľné s:

Rivago plotový systém	strana 126
Záhradné platne	strana 105

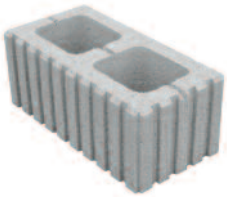
Vlastnosti produktu:

Farby:



sivá

Formáty:

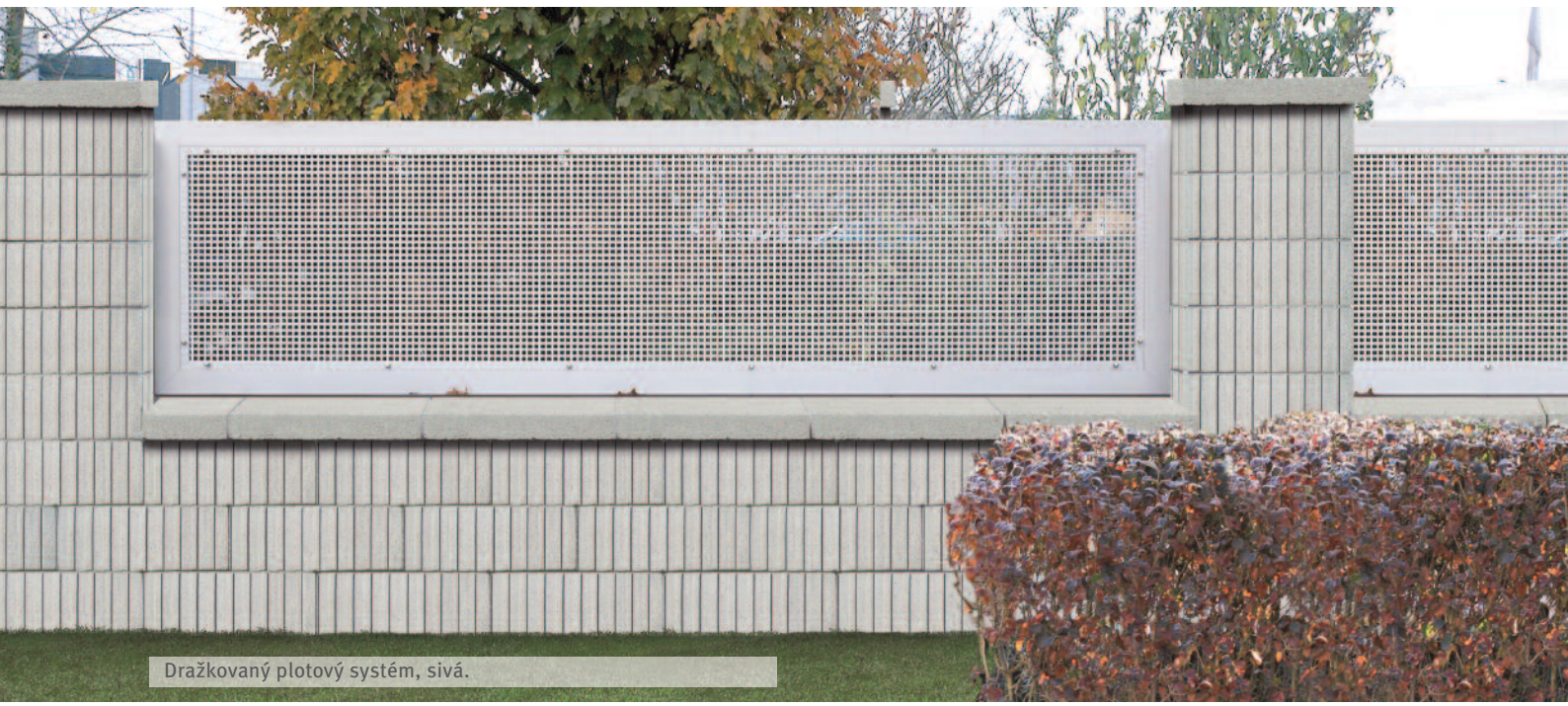


Základný prvok
40 x 20 x 16 cm

Polovičný prvok
20 x 20 x 16 cm

Strieška
47 x 27 x 5 - 5,5 cm

Najmenšie odberové množstvo výrobku Drážkovaný plotový systém je 1 vrstva, ktorá sa skladá z 10 ks formátu 40 x 20 x 16 cm a 4 ks formátu 20 x 20 x 16 cm.



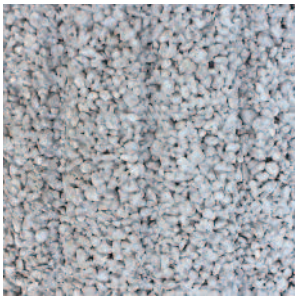
Dražkovaný plotový systém, sivá.

SVAHOVÁ TVÁRNICA

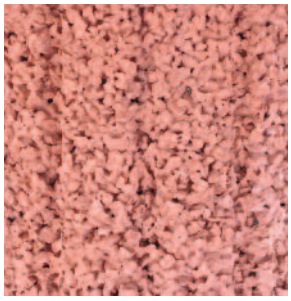
Vďaka svahovými tvárniciam môžete Vašej záhrade dať nielen praktickú funkciu, ale zároveň aj dekoratívnu. Svahové tvárnice sú vhodné pre spevňovanie svahov, ozdobné ohraničenia výškových rozdielov pozemkov alebo slúžia ako nízke ozdobné kvetináčiky, kde môžete pestovať Vaše obľúbené kvetiny alebo liečivé bylinky. Oceníte jednoduchú manipuláciu, mrazuvzdornosť a odolnosť proti soliam.

Vlastnosti produktu:

Farby:



sivá



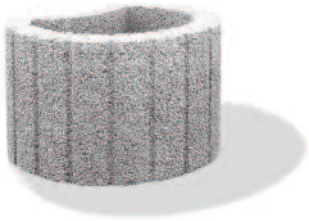
červená

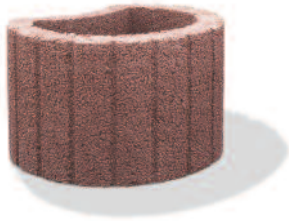
Formáty:

Svahová tvárnica

výška: 20 cm
šírka: 30 cm

spotreba: cca. 4,1 ks/bm





Svahová tvárnica, červená.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

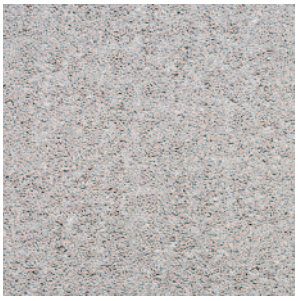
MINIFLOR

NOVINKA

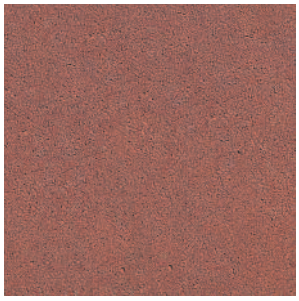
Ľahko použiteľný mini svahový systém, s ktorým viete vytvoriť veľa pestrého a kvitnúceho. Vhodná pre spevňovanie svahov, ozdobné ohraničenie výškových rozdielov pozemkov, nízke ozdobné kvetináčiky a pod. Je ideálna pre kutilov.

Vlastnosti produktu:

Farby:



sivá

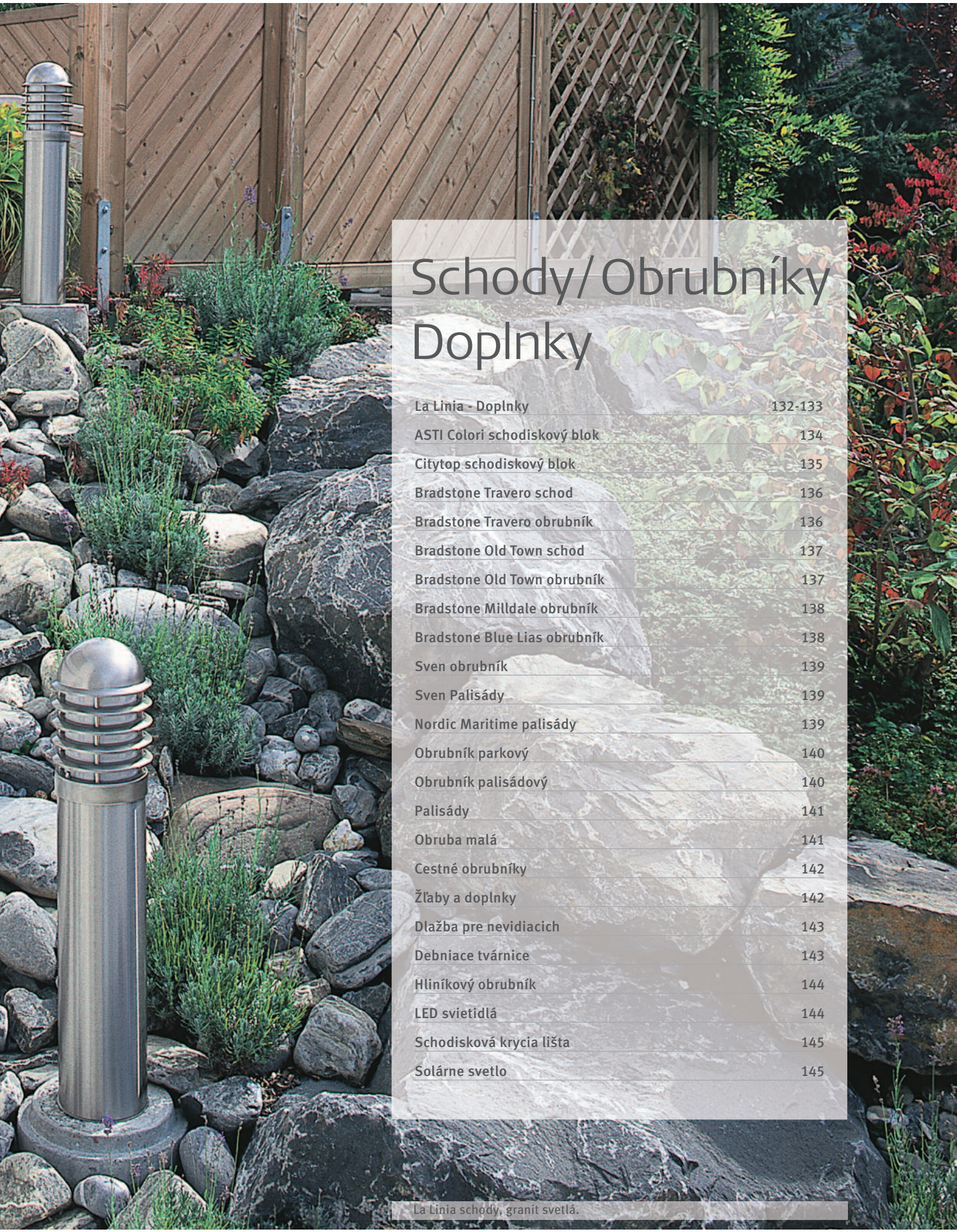


červená

Formáty:

26 x 29,5 x 14 cm

Miniflor, čevená a sivá.



Schody/Obrubníky Doplnky

La Linia - Doplnky	132-133
ASTI Colori schodiskový blok	134
Citytop schodiskový blok	135
Bradstone Travero schod	136
Bradstone Travero obrubník	136
Bradstone Old Town schod	137
Bradstone Old Town obrubník	137
Bradstone Milldale obrubník	138
Bradstone Blue Lias obrubník	138
Sven obrubník	139
Sven Palisády	139
Nordic Maritime palisády	139
Obrubník parkový	140
Obrubník palisádový	140
Palisády	141
Obruba malá	141
Cestné obrubníky	142
Žľaby a doplnky	142
Dlažba pre nevidiacich	143
Debniace tvárnice	143
Hliníkový obrubník	144
LED svietidlá	144
Schodisková krycia lišta	145
Solárne svetlo	145

La Linia schody, granit svetlá.

LA LINIA® - Doplnky

Semmelrock Premium

Minipalisády a schody perfektne dopĺňajú program La Linia. Každý element sa vyznačuje vlastnosťami typickými pre dlažbu La Linia: krásou, čistotou, trblietaním, tvrdosťou a eleganciou.

Charakteristika:

- jemne pieskovaný povrch s prírodným vzhľadom - povrch je tvorený drťou z prírodného kameniva
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- udolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam

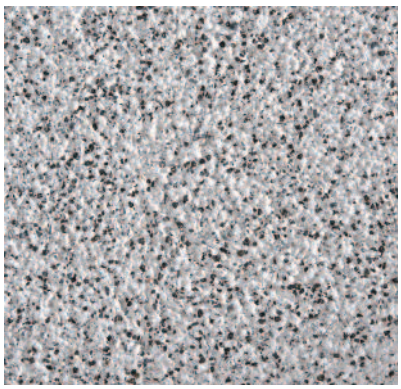
Kombinovateľná s:

La Linia dlažba
strana 28

La Linia platne
strana 76

Vlastnosti produktu:

Farby:



granit svetlá

Formáty:

La Linia schod
formát: 100 x 40 x 14 cm
povrch: pieskovaný zo štyroch strán

La Linia kompaktný schod
formát: 40 x 20 x 14 cm
povrch: 5-stranne pieskovaný

Palisády La Linia
formát: 14 x 20 cm
výška: 60 cm
povrch: 5-stranne pieskovaný

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Kvetinový záhon z La Linia palisád a La Linia platne, granit svetlá.

La Linia schody, granit svetlá.

La Linia palisády a La Linia schody, granit svetlá.

La Linia palisády a La Linia schody, granit svetlá.

La Linia kompaktné schody, granit svetlá.

ASTI® COLORI - schodiskový blok

NOVINKA

Živú hru farieb ASTI Colori platní vhodne doplní v rovnakom dizajne ASTI Colori schodiskový blok. Postará sa o optickú jednotu celkového obrazu. Schody a schodiská sa tak harmonicky včlenia do celkového stvárnenia plochy.

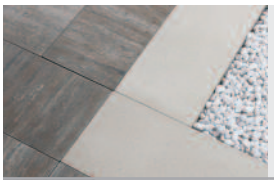
Charakteristika:

- Colorflow povrch
- veľká rozmanitosť tvorby vďaka navzájom zosúladeným prvkom
- mrazuvzdornosť

Vlastnosti produktu:

Kombinovateľná s:

ASTI Colori platne
strana 68



ASTI Natura platne
strana 72

Farby:

grafitovo-biela

dymová hnedá

Formáty:

100 x 40 x 14 cm

ASTI Colori schodiskový blok, dymová hnedá.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

CITYTOP® - schodiskový blok

Citytop schodiskový blok je ideálnym riešením pre vytvorenie celkového pekného tvaru schodiska. Vyníma sa samostatne, alebo ako harmonické ukončenie spevnenia plôch.

Charakteristika:

- povrch s nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- veľká rozmanitosť tvorby vďaka navzájom zosúladeným prvkom
- mrazuvzdornosť

Vlastnosti produktu:

Kombinovateľná s:

Senso Grande dlažba
strana 32

Palisády
strana 141

Farby:

sivá

Formáty:

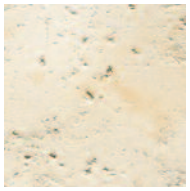
100 x 40 x 15 cm

Citytop schodiskový blok, sivá.

BRADSTONE TRAVERO - schod

Bradstone Travero schody a rohové schody - oboje s dekoratívne zaoblenými hranami - sa starajú o pekné stvárnenie schodísk okolo domu. V kombinácii s Bradstone Travero platňami a Bradstone Travero múrom sa dajú uskutočniť harmonické riešenia stvárnenia.

Farby:



béžová
melírovaná

Kombinovateľné s:

Bradstone Travero platne	strana 92
Bradstone Travero múr	strana 112

Semmelrock Premium

Formáty:

Travero schod

40 x 35 x 15 cm

Travero rohový schod

35 x 35 x 15 cm

Bradstone Travero schody, béžová melírovaná.

BRADSTONE TRAVERO - obrubník

NOVINKA

Travero obrubník vhodne dopĺňa mnohostranný Bradstone Travero program. Postará sa o harmonické stvárnenie priestoru. Vďaka obojstranne pohľadovej strane je obzvlášť flexibilný.

Farby:

béžová
melírovaná

Kombinovateľné s:

Bradstone Travero platne	strana 92
Bradstone Travero múr	strana 112

Semmelrock Premium

Formáty:

60 x 15 x 4 cm

Travero obrubník, béžová melírovaná.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

BRADSTONE OLD TOWN - schod

Tak ako aj iné stvárňovacie prvky programu Bradstone, ponúkajú aj Bradstone Old Town schodiskové bloky nezameniteľný výzor rukou opracovaného prírodného kameňa.

Farby:

pieskovcová

slonovinová melírovaná

sivo-zelená

Kombinovateľné s:

Bradstone Old Town platne	strana 100
Castello antico dlažba	strana 46

Semmelrock Premium

Formáty:

45 x 35 x 10 cm

Bradstone Old Town schody, pieskovcová.

BRADSTONE OLD TOWN - obrubník

Obrubníky sa veľmi dobre hodia na ohraničenia trávnatých plôch, bylinkových a kvetinových záhonov. Vďaka svojej štruktúre, ktorá napodobňuje kameň, splývajú s prirodzeným prostredím a pritom obzvlášť dobre harmonizujú s vhodnými Bradstone Old Town platňami.

Farby:

pieskovcová

Kombinovateľné s:

Bradstone Old Town platne	strana 100

Semmelrock Premium

Formáty:

Obrubník

51 x 16 x 12,5 cm

Roh

16 x 16 x 12,5 cm

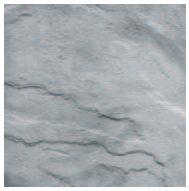
Bradstone Old Town obrubník, pieskovcová.

BRADSTONE MILLDALE - obrubník

NOVINKA

Milldale obrubník ponechá veľa priestoru pre kreatívne nápady, či už na ohraničenie zelených plôch alebo na vytvorenie kvetináčov. Je vhodný k Bradstone Milldale platniam. Obrubník má len jednu pohľadovú stranu.

Farby:



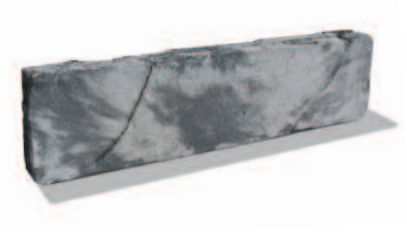
sivá
melírovaná

Kombinovateľné s:

Bradstone Milldale platne	strana 96
Bradstone Milldale múr	strana 116

Semmelrock Premium

Formáty:



47,5 x 12,5 x 4 cm

Milldale obrubník, sivá melírovaná.

BRADSTONE BLUE LIAS - obrubník

Obrubníky sa veľmi dobre hodia na ohraničenia trávnatých plôch, bylinkových a kvetinových záhonov. Vďaka svojej štruktúre, ktorá napodobňuje kameň, splývajú s prirodzeným prostredím a pritom obzvlášť dobre harmonizujú s vhodnými Bradstone Blue Lias platňami.

Farby:

antracit

Kombinovateľné s:

Bradstone Blue Lias platne	strana 90
Bradstone Milldale platne	strana 96

Semmelrock Premium

Formáty:

45 x 15 x 15 cm

Bradstone Blue Lias obrubník, antracit.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

SVEN - obrubník

NOVINKA

Semmelrock Premium

Sven obrubník je vhodný k Sven platniam. Obojstranný reliéf sa postará o dokonalé ohraničenie plochy.

Kombinovateľné s:

Sven platne	strana 86
Sven palisády	strana 139

Farby:

škandinávska sivá melírovaná

Formáty:

60 x 12 x 4 cm

Sven obrubník, škandinávska sivá melírovaná.

SVEN - palisády

NOVINKA

Semmelrock Premium

Sven palisády sa vďaka svojej čistej forme a optike priestoru dajú mnohostranne využiť.

Kombinovateľné s:

Sven platne	strana 86
Sven obrubník	strana 139

Farby:

škandinávska sivá melírovaná

Formáty:

40 x 15 x 8 cm

Sven palisády, škandinávska sivá melírovaná.

NORDIC MARITIME - palisády

NOVINKA

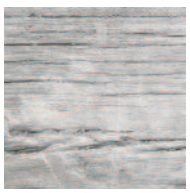
Nordic Maritime palisády sú šarmanté vďaka prirodene pôsobiacej optike vyplaveného dreva.

Semmelrock Premium

Kombinovateľné s:

Nordic Maritime platne	strana 88

Farby:



kriedová sivá melírovaná

Formáty:

40 x 15 x 8 cm

Nordic Maritime palisády,
kriedová sivá melírovaná.

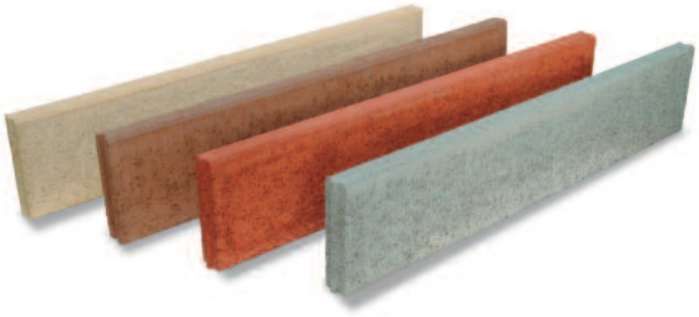
OBRUBNÍK PARKOVÝ

Dnes už klasický obrubník sa neustále teší veľkej obľube a má veľmi široké uplatnenie pri výstavbe súkromných ako aj verejných plôch. Farebnosťou sa hodí prakticky takmer ku všetkým typom dlažieb na oddelenie od trávnatých plôch alebo plôch vyhotovených z iných typov dlažieb ako aj betónových, asfaltových, či štrkových plôch.

Formáty:

Obrubník parkový
formát: 100 x 20 x 5 cm
farba: sivá, červená, hnedá, piesková

formát: 50 x 20 x 5 cm
farby: sivá, červená

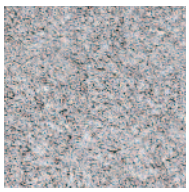


Obrubník parkový, sivá.

OBRUBNÍK PALISÁDOVÝ

Vhodné pre vertikálne stvárňovanie ako aj ohraničovanie rôznych plôch. Harmonicky pôsobí pri oddeľovaní záhonov a trávnatých plôch. Vyrieši medziúrovňové rozdiely v záhradách.

Farby:



sivá

hnedá

Formáty:

Obrubník palisádový
formát: 50 x 25 x 8 cm
farby: sivá, hnedá

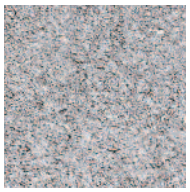
Obrubník palisádový, sivá.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

PALISÁDY

Palisády sú vhodné pre vertikálne stvárňovanie, ako aj ohraničovanie rôznych plôch. Atraktívny doplnok každej záhrady, ktorý vám umožní zvládnuť technické prekážky terénu a zároveň sa stane jej estetickým doplnkom.

Farby:



sivá

hnedá

Formáty:

Palisáda 60, 90
formát: 18 x 18 cm
výška: 60, 90 cm (duté palisády)

Palisáda 50
formát: 12 x 18 cm
výška: 50 cm
(plný betón)

Palisáda 30
formát: 11 x 9,5 cm
výška: 30 cm
(plný betón)

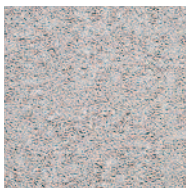
Palisáda 40
formát: 11,5 x 11,5 cm
výška: 40 cm
(plný betón)

Palisáda, hnedá.

OBRUBA NOVINKA

Obruba je ideálna na oddelenie trávnatých plôch alebo kvetinových záhonov.

Farby:



sivá

červená

Formáty:

formát: 22 x 12 x 4,5 cm

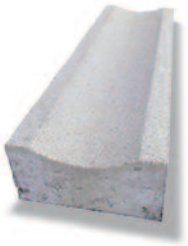
Obruba, sivá.

CESTNÝ PROGRAM - Doplnky

Ucelený sortiment cestných obrubníkov vhodne dopĺňajú rôzne doplnky.

Vlastnosti produktu:

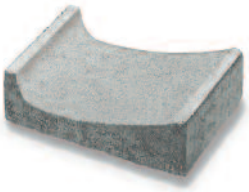
Formáty:



Odvodňovací žľab
formát: 50 x 20 x 8 cm
farba: sivá
prehĺbenie: 2,5 cm

Priekopová tvárnica
formát: 60 x 30 x 15 cm
farba: sivá

Odvodňovací žľab
formát: 40 x 40 x 8 cm
farba: sivá
prehĺbenie: 1,5 cm



Odvodňovací žľab
formát: 50 x 25 x 14 cm
farba: sivá
prehĺbenie: 8 cm

Prídlažba so systémom Einstein
formát: 50 x 25 x 8 cm
farba: sivá

Viac sa o systéme Einstein dozviete na strane 23.

CESTNÉ OBRUBNÍKY

Ucelený sortiment cestných obrubníkov ponúkame z jednej ruky: Či už rovné, alebo v kombinácii s oblúkovými obrubníkmi, všetko sa vďaka rovnakým rozmerom k sebe ideálne hodí. Ponuka oblúkových obrubníkov je rozšírená na šesť rôznych polomerov pre všestranné použitie.

Viac informácií k výrobkom nájdete v našej brožúre Infraštruktúra na www.semmelrock.sk

Vlastnosti produktu:

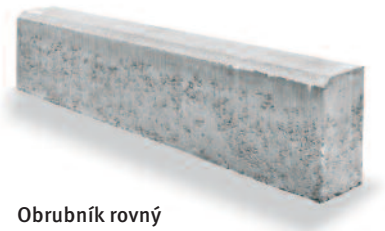
Formáty:

Obrubník nájazdový
formát: 25 x 25 x 15-10 cm

Obrubník oblúkový
vonkajší: r = 0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5
vnútorný: r = 3 / 4 / 5

Obrubník nájazdový, prevýšenie 5 cm
dĺžka: 100 cm
šírka: 20 cm
hrúbka: 15 cm

Obrubník cestný
formát: 100 x 25 x 15 cm,
25 x 25 x 15 cm,
100 x 20 x 12 cm



Obrubník rovný
formát: 100 x 20 x 10 cm,
100 x 25 x 15 cm

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

DEBNIACE TVÁRNICE

Ponuku klasických debniacich tvárnic dopĺňa aj murovacia tvárnica vhodná pre stavbu výplňových častí plotov.

Vlastnosti produktu:

Formáty:

Debniaca tvárnica SB 15
formát: 50 x 15 x 25 cm
farba: sivá

Debniaca tvárnica SB 20
formát: 50 x 20 x 25 cm
farba: sivá

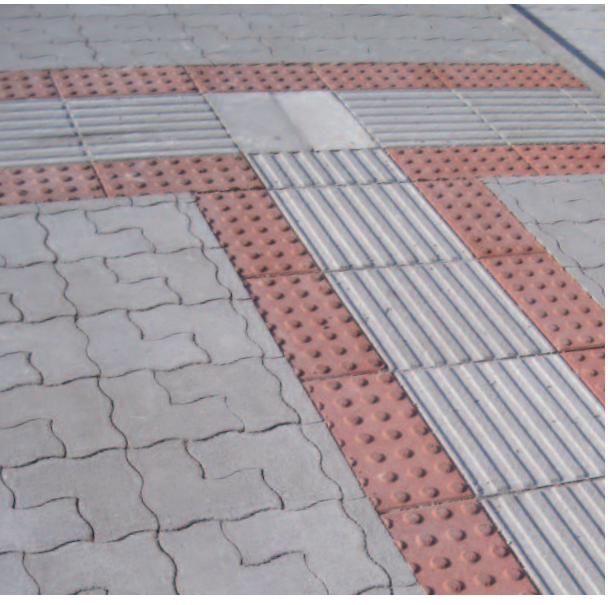
Debniaca tvárnica SB 30
formát: 50 x 30 x 25 cm
farba: sivá

Debniaca tvárnica SB 40
formát: 50 x 40 x 25 cm
farba: sivá

Murovacia tvárnica
formát: 50 x 12 x 22 cm
farba: sivá

DLAŽBA PRE NEVIDIACICH

Vlastnosti produktu:



Formáty:

Dlažba pre nevidiacich
formát: 40 x 40 x 8 cm, s drážkami
farby: sivá, červená

Dlažba pre nevidiacich
formát: 40 x 40 x 8 cm, s výstupkami
farby: sivá, červená

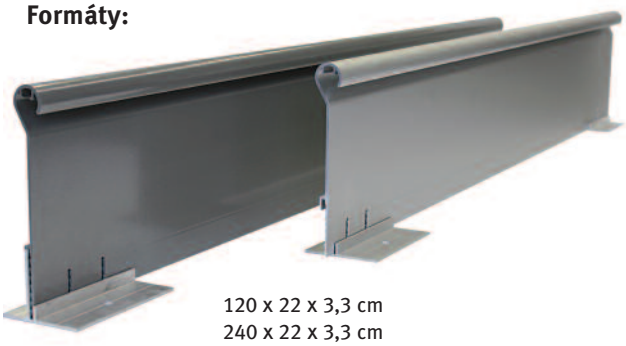
Dlažba pre nevidiacich
formát: 20 x 20 x 8 cm, s výstupkami
farby: sivá, červená

HLINÍKOVÝ OBRUBNÍK

Inovatívny obrubník z nehrdzavejúceho hliníka s jedinečným dizajnom a vysokou kvalitou spracovania. Špeciálne kotviace, ako aj spájacie prvky, Vám umožnia ľahkú inštaláciu. Integrované LED-svetlo Vám osvetlí nielen okolie, ale poskytuje aj zvláštnu atmosféru v záhrade.

Charakteristika:

- **unikátny dizajn**
- **bezúdržbové LED** (až do 50.000 hodín)
- nízka spotreba energie
- Stupeň krytia IP
- stabilná konštrukcia vďaka 3 kotviacim prvkom
- **jednoduchá inštalácia** (návod na inštaláciu nájdete na www.semmelrock.sk)



Hliníkový obrubník.

Formáty:

120 x 22 x 3,3 cm
240 x 22 x 3,3 cm
Farby: prírodný hliník a stredne sivá

LED SVIETIDLÁ

Či sa jedná o štýlové osvetlenie, nočné orientačné osvetlenie alebo funkčné bezpečnostné osvetlenie - LED svietidlá Vás presvedčia trvanlivosťou, funkčnosťou, estetickosťou a súčasne aj energeticky úspornou LED technológiou. V rôznych prevedeniach a farbách osvetlenia, veľkosti a vysokej kvality spracovania.

Formáty:

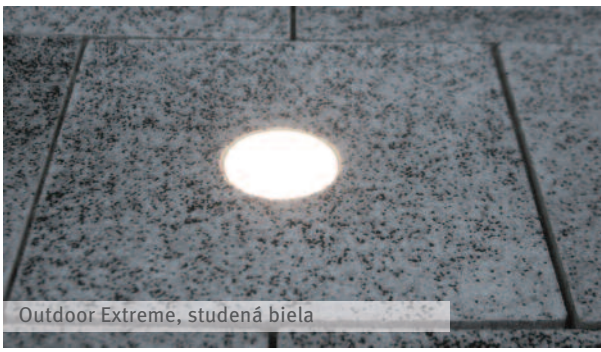
Outdoor Pro
ø 4,5 cm
teplá biela a studená biela

Outdoor Extreme
ø 6,1 cm
studená biela

Power Eye Round
ø 5 cm
teplá biela

Power Eye Square
5 x 5 cm
teplá biela

Outdoor Pro, teplá biela



Outdoor Extreme, studená biela

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny a farebné odchýlky. Za tlačové chyby nepreberáme zodpovednosť.
Farebné odchýlky produktov, zobrazených v katalógu, sú podmienené technológiou tlače a nie sú dôvodom na reklamáciu.

SCHODISKOVÁ KRYCIA LIŠTA

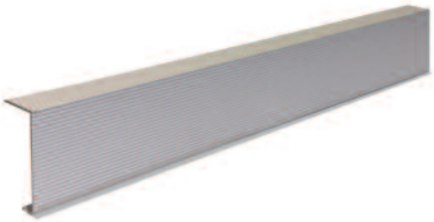
Elegantné riešenie pre elegantný dizajn schodísk a schodov. Schodisková krycia lišta z nehrdzavejúceho hliníka zakryje a ochráni zároveň pohľadovú hranu platní a dlažieb. Ryhovaná štruktúra zabraňuje pošmyknutiu na mokrých alebo vlhkých schodoch. Vďaka integrovanému odkvapovému nosu môže dažďová voda ľahko odtekať.

Charakteristika:

- **zakrytie pohľadovej hrany** platní a dlažieb
- dobrá pochôdzna plocha vďaka ryhovanej štruktúre
- integrovaný odkvapový nos
- **jednoduchá inštalácia** (návod na inštaláciu nájdete na www.semmelrock.sk)
- je určená pre produkty do max. výšky 5 cm

Schodisková krycia lišta.

Formát:



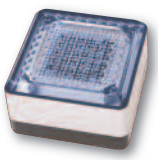
100 x 2,6 x 5,6 cm NOVINKA
120 x 2,6 x 5,6 cm
Farba: strieborná

SOLÁRNE SVETLO

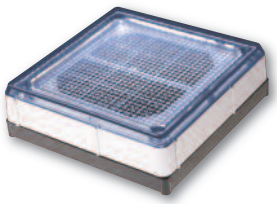
Či v záhrade, na chodníkoch okolo domu alebo na vjazde do garáže domu - solárne svetlá sa postarajú o príjemnú atmosféru a zároveň ukazujú cestu v tme. Vďaka inteligentnému solárnemu článku sa cez deň akumuluje energia a preto je to čisté a jednoduché svetelné riešenie úplne bez káblov, elektrickej energie alebo nákladov na údržbu.

Formáty:

Solárne svetlo, biela.



10 x 10 x 6 cm
Farba: biela



20 x 20 x 6 cm
Farba: biela

Solárne svetlo, biela.

Penter tehlová dlažba

PENTER riešenie pre dlažby 148-150

PENTER Sortiment 151

Vzory pokládok 151

Penter Záhradná červená tmavá / červená svetlá, hladký povrch.

Penter Záhradná červená svetlá / červená svetlá, hladký povrch.

Dizajn v harmónii s prírodou

Dovolenková atmosféra vo vlastnej záhrade

Trvácna krása

Farby Penter tehlovej dlažby vznikajú na základe pálenia prírodnej hliny. Preto sú na rozdiel od glazúrovaných kachličiek stálofarebné.

Pritom sa vyznačujú svojou neobmedzenou životnosťou a odolnosťou voči poveternostným podmienkam. Penter tehlová dlažba sprostredkúva leto, slnko a stredozemnú atmosféru – aj vo Vašej záhrade!

Hra farieb prírody

Každá Penter tehlová dlažba vypálená z hliny má charakter, ktorý dozrieva s vekom. Čím je staršia, tým je krajšia. Penter tehlové dlažby sú individuálne ako ľudia, ktorí s nimi vytvárajú individuálne plochy s výnimočným charakterom.

Či moderné alebo tradičné, či v teplých červených alebo v pestrých odtieňoch, s hladkým alebo štruktúrovaným povrchom – dávajú Vám možnosť pre vlastné nápady a želania.

Nechajte sa inšpirovať na nasledovných stranách rozmanitosťou stvárnenia plôch a objavte ďalšie mnohé príklady použitia ako aj informácie k pokládke Penter tehlovej dlažby na semmelrock.sk.

Všetky výhody na prvý pohľad:

- prírodný povrch vo vysokohodnotných, extra vypálených tónoch
- trvalé, krásne, stálofarebné a svetlostále prírodné farby
- extrémne odolné voči mrazu, znečisteniu, poveternostným podmienkam
- protišmykové a oderuvzdorné
- jednoduchá pokládka
- ideálne pre náročné stvárnenie plôch vďaka veľkému výberu a kreatívnym možnostiam pokládky
- nadčasový doplnok pre stvárnenie plôch a architektúru

Wienerberger
Building Material Solutions

Penter Doppio červená tmavá / drsný povrch.

Penter Doppio červená tmavá / drsný povrch.

Penter Doppio červená tmavá / drsný povrch.

Penter Siena červená svetlá / červená pestrá, antik.

Penter Siena červená pestrá, drsný povrch.

Penter Siena červená pestrá, drsný povrch.

Sortiment pre stvárnenie záhrady so zvláštnou atmosférou

Penter Doppio – povrchy a farby

červená tmavá, drsný povrch

červená tmavá, antik

červená svetlá, drsný povrch

Penter Záhradná – povrchy a farby

červená tmavá, drsný povrch

červená tmavá, antik

červená tmavá, hladký povrch

červená svetlá, hladký povrch

červená pestrá, hladký povrch

Penter Piazza – povrchy a farby

červená tmavá, drsný povrch

červená tmavá, hladký povrch

červená svetlá, drsný povrch

Penter Siena – povrchy a farby

červená pestrá, drsný povrch

červená pestrá, antik

červená svetlá, antik

žltá, drsný povrch

Doppio
20,5 x 20,5 x 5 cm

Záhradná
26 x 14 x 5 cm

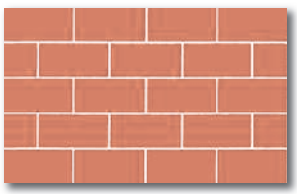
Piazza
24,5 x 12 x 6,5 cm

Siena
25 x 12 x 5 cm

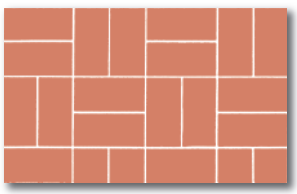
Zobrazené farby a povrchy sa môžu od prirodzených farieb odlišovať. Kvôli použitým prírodným materiálom sa môžu vyskytovať farebné odchýlky vo viacerých paletách!

Vzory pokládok

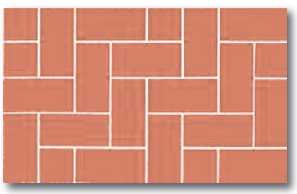
Behúňová väzba
možné použiť pri všetkých tehlových dlažbách



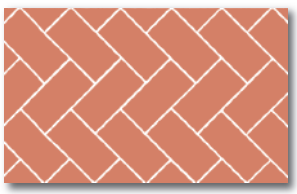
Parketová väzba
pri Penter Piazza, Siena



Lakťová väzba
pri Penter Piazza, Siena



Vzor rybia kosť
pri Penter Piazza, Siena



Wienerberger
Building Material Solutions

Doplnkový sortiment

FDB-K

Flexibilné stavebné lepidlo kvalitatívnej tr. C2 TE S1
Vysokoflexibilné lepidlo na lepenie rôznych typov obkladov a dlažieb do tenkého maltového lôžka vo vonkajšom aj vnútornom prostredí. Pre veľmi namáhané plochy, ako sú balkóny, terasy a pod. Vhodné aj pre plochy s podlahovým vykurovaním. Na málo nasiakavé alebo nenasiakavé podklady.
Zrnitosť 0-0,6 mm.

PFN

Škárovacia malta s prísadou trassu a s technológiou ECT na škárovanie kamenných dlažieb, vodonepriepustná.
Jednozložková minerálna škárovacia malta s prísadou trassu na plochy z kamenných dlažieb, odolná voči posypovým soliam. Použite pre šírku škár 5-25 mm. Pre stredné prevádzkové zaťaženie.
Zrnitosť 0-1,25 mm.

Piesok na škárovanie dlažieb a platní

Piesok na škárovanie 0,6-1,3 mm
Spotreba: 2-5 kg/m^2
Balenie: 40 kg/vrece
Farba: svetlo-hnedá

Piesok na škárovanie 0-2 mm
pre šírku škáry 0-5 mm
Balenie: 25 kg/vrece
Farby: svetlosivá, antracit

Drobné drvené kamenivo na škárovenie 2-5 mm
pre šírku škáry 7,5-12 mm
Balenie: 25 kg/vrece
alebo 1.000 kg balenie
Farby: svetlosivá, antracit

Viac informácií nájdete na strane 156-157.

Piesok na škárovanie dlažieb a platní

Kremičitý piesok ŠH 31 vrecovaný, zrnitosť 0,3-1,0 mm, prírodná farba.

Odvodňovací žľab

Recyfix Pro 100 Typ 01 žľab s GUGI-plastovým (PA-GF) čiernym pororoštom, oká 20/30, tr. B 125, s aretáciou.

Odtokový vpust

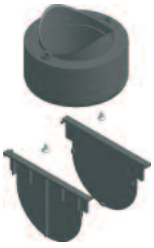
Recyfix Pro 100 Odtokový vpust s plastovým košom na nečistoty a GUGI-plastovým (PA-GF) čiernym pororoštom, oká 20/30, tr. B 125, s aretáciou.

Čelná stena

Recyfix Pro 100 – čelná stena Typ 01

Odvodňovací žľab

TOP žľab s pozinkovaným štrbinovým krytom 100 x 13,4 x 9,5 cm.

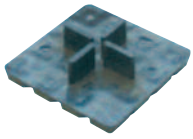


Odvodňovací žľab

TOP ukončovací set, čierny.

Dištančný kríž pre platne

6,2/6,2/1,2 cm, šírka škáry 5 mm.



Terčík pre platne

Plastový terčík 10/10/1 cm, šírka škáry 4 mm.

Čo by ste mali vedieť

Materiál

Nie každý pozná kvalitu, mnohostrannosť a prirodzenosť betónu.
Naše exkluzívne výrobky STEIN+DESIGN sú zo zrejmých dôvodov betónovými výrobkami. Tento materiál možno v nekonečných variáciách formovať. Je odolný, trvanlivý, zachováva si svoj atraktívny vzhľad, pretože je len z prírodných a minerálnych materiálov.

Betón a prírodný kameň

Naše výrobky pozostávajú z veľkej časti z vysokohodnotných, farebných ušľachtilých drtí, prírodných kameňov a prírodných pieskov. Atraktívne varianty stvárňovania povrchov vyplývajú z mnohostranných metód opracovania, ako napr. brúsenie, pieskovanie a vymývanie. Týmto je daná vysoká pochôdzna bezpečnosť aj v mokrom stave.

Betón a farba

Betón obsahuje spolu s prírodnými kamennými drvinami i cement, vodu a pri farebných výrobkoch i príslušné farebné pigmenty. Nakoľko pozostáva z prírodných materiálov - štrku, alebo jemnej kamennej drviny, piesku, cementu a vody - podlieha i jeho farba prirodzeným odchýlkam. Na druhej strane i pigmenty oxidu železa, ktoré používame, podliehajú jemným odchýlkam, pričom ich odolnosť voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu je vynikajúca. Výrobou podmienené farebné odchýlky vyplývajú v podstatnej miere z rozdielnych technologických postupov pre rôzne výrobkové skupiny, ako aj z rozdielnych okamihov výroby a spracovania. Bežnými poveternostnými vplyvmi a užívaním vydláždených plôch sa časom dostaví zmena a zrovnomernenie vzhľadu povrchu. Prirodzená "patina", ktorá sa dostaví, "zušľachťuje" výrobok.
Tip: na dosiahnutie atraktívnej hry farieb a rovnomerného povrchu je potrebné dbať pri pokládke na striedavé odoberanie výrobkov z viacerých paliet jednej dodávky súčasne. Z vyššie uvedených dôvodov nemožno technicky predísť výskytu farebných rozdielov, no kvalita výrobkov SEMMELROCK tým nebude ovplyvnená. Preto nebudú nami uznané ako reklamácia.

Vápenné výkvety
Výkvety sú celkom prirodzená záležitosť

Farebné betónové výrobky sú vyrábané z betónu, t.j. z čistého prírodného produktu. Skladá sa z piesku, kameniva a vody, pričom je jasné, že cement sa páli z vápenca a hliny. Ako pri všetkých prírodných surovinách i kvalita vápenca a hliny podlieha odchýlkam v závislosti od zloženia ložiska. V póroch betónu prúdi voda z dažďa, pary alebo rosy a rozpúšťa čiastočne vápno. Rozpustené vápno difunduje na povrch, voda sa vyparuje a zostáva ťažko rozpustný, biely vápenný zákal. Chemický proces, ktorému podlieha vápno vplyvom poveternostných podmienok, nie je ešte výstupom na povrch betónu skončený. Vďaka dažďu a iným poveternostným podmienkam, sa vápno pomaly odbúrava, prípadne odplavuje. Výkvety miznú po nejakej dobe samé od seba. Pretože sa na povrchu betónu objavuje len diel vápna, ktorý nie je viazaný s inými surovinami z betónu, neobjavuje sa znova efekt výkvetov po ich vymiznutí. Výmena betónových tvaroviek alebo iné opatrenia proti výkvetom nie sú opodstatnené.

Dá sa zamedziť tvorbe výkvetov?

Starostlivosť pri výrobe betónových výrobkov je najlepší recept. Dostatočné zavibrovanie betónu zabraňuje prílišnej tvorbe otvorených pórov, ktoré uvoľňujú vode cestu do vnútra a späť. Tvrdnutie vo vlhkom a teplom prostredí môže znížiť sklon betónu k výkvetom. Baliace fólie podporujú tvorbu kondenzovanej vody, a preto by sa malo zabrániť dlhému skladovaniu v týchto podmienkach. Cez všetky výskumy je nutné konštatovať, že doteraz neexistuje hospodárny a účinný postup, ktorým by sa celkom zabránilo vzniku výkvetov.

Žiadny betón nekvitne večne

Výkvety sú spravidla v priebehu 1 až 2 rokov zmyté dažďom. Výkvety sa musia chápať ako dôkaz toho, že výrobky pochádzajú z prírodných surovín. Kvalita výrobkov SEMMELROCK tým nie je ovplyvnená, a preto nepredstavujú žiadny dôvod na reklamáciu.

Normy pre betónové výrobky

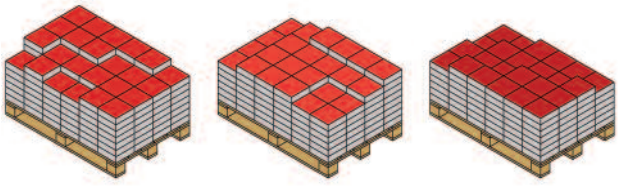
Pre betónové výrobky, ktoré sú určené na dláždenie a spevnenie pochôdznych a pojazdných plôch, plotov a okrasných múrikov sú v platnosti tieto normy: STN EN 1338 (betónové dlažobné tvarovky), STN EN 1339 (betónové dlaždice), STN EN 1340 (betónové obrubníky), STN EN 771-3 (betónové murovacie prvky), STN EN 15435 (debniace tvárnice) a STN EN 1344 (dlažbové tehly). Okrem technických požiadaviek, ktoré musí stavebný výrobok spĺňať, definujú uvedené technické normy i potrebné skúšobné postupy, tzv. počiatočné skúšky typu. Na základe výsledkov skúšobných postupov sa vystavuje Vyhlásenie o parametroch k jednotlivým druhom výrobkov.

Rozmery

Všetky rozmery výrobkov v tomto katalógu sú rastrové (dĺžka / šírka / hrúbka). Výnimku tvoria platne Picola, Corona Brillant, Pastella a Carat, pri ktorých sú udávané výrobné rozmery. K týmto rozmerom je treba prirátať šírku škáry. Tieto rozmery sú pre architektov, projektantov a pokladačov dôležité informácie, aby bolo možné s výrobkami plánovať, pretože sa jedná o rozmery k pokládke materiálu. Údaje v jednotlivých položkách o spotrebe dlažby v "ks/m²" obsahujú i potrebné škáry (3-5 mm podľa predpisov pri suchom spôsobe kladenia dlažby a platní. Rastrové rozmery pri platniach s nepravidelnými hranami (výrobky rady Bradstone) obsahujú doporučenú šírku škáry od 6 do 15 mm v závislosti od typu platní.
Celkový raster pokládky je potrebné zistiť vopred, rozložením dlažbových radov. Rastrové rozmery sa môžu zmeniť v prípade, že sa niekoľko formátov použije pre rôzne vzory. U požadovaných údajoch jednotlivých rozmerov podľa európskych noriem sa jedná o reálne rozmery stavebných prvkov.

Farebne melírované plochy

Farebné a špeciálne farebne tieňované (melírované) betónové výrobky je nutné pred pokládkou vyberať z rôznych paliet a v každej palete z inej vrstvy, aby bol dosiahnutý harmonický obraz. Podľa výrobnej šarže a dodaného množstva môže dôjsť z dôvodu náhodných koncentrácií farieb k rozdielnym odtieňom. Z tohto dôvodu považujeme výrobky na výstavnej ploche a vo vzorkových stojanoch len ako informatívne. Minimálne farebné odchýlky od vystavených vzoriek a dodatočne dokúpených materiálov rovnakého druhu, tvaru a farby nie sú dôvodom pre oprávnenú reklamáciu.

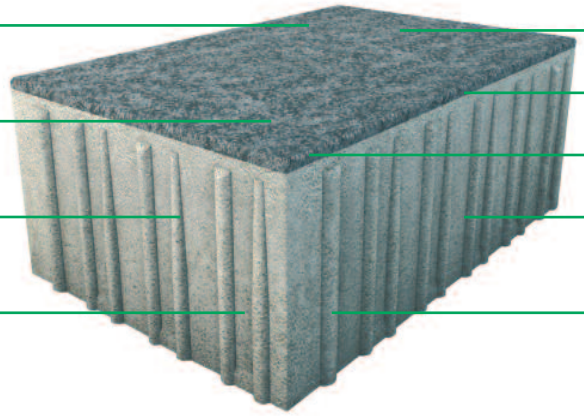


Striedavé odoberanie výrobkov z viacerých paliet jednej dodávky súčasne.

Semmelrock dlažby

Dlažby s mnohými kvalitami

Betón bol pôvodne len materiál - dnes udáva trendy v mnohých oblastiach architektúry. Špeciálne pre oblasť spevnenia plôch sme zdokonalili rôzne prevedenia povrchov ako aj možnosti formovania. Vďaka najmodernejším technológiám dokážeme betónu dodať rôzne dodatočné vlastnosti, ktoré rozhodujú o vysokej kvalite.



Čo by ste mali vedieť

Rastrový rozmer
Rastrový rozmer je výrobný rozmer dlažobného prvku plus minimálna šírka škáry (3-5 mm podľa predpisov).

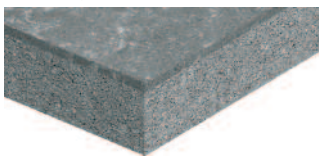
Výrobný rozmer dlažobného prvku
Výrobný rozmer dlažobného prvku je rozmer bez dištančných prvkov, bez výstupkov a bez škár.

Výpočet spotreby
Dĺžka v rastrovom rozmere v metroch krát šírka v rastrovom rozmere v metroch rovná sa plocha.

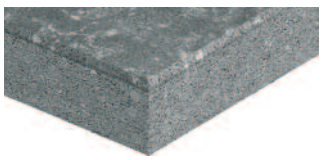
$$\frac{1}{\text{rastrová šírka} \times \text{rastrová dĺžka}} = \text{počet kusov na } m^2$$

Fáza
Opracovanie vrchnej hrany dlažobného prvku po celom obvode. Dlažobné prvky môžu byť v prevedení s fázou, alebo bez fázy:

bez fázy

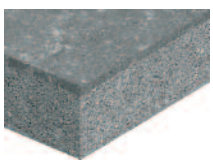


s fázou

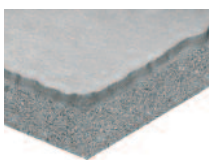


Hrany
Výrobky bez fázy môžu mať rôzne opracované hrany - rovné, vlnité, alebo otĺkané hrany:

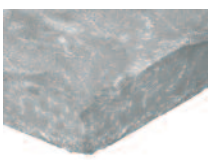
rovná hrana



vlnitá hrana



otĺkaná hrana



Výhody betónových dlažieb

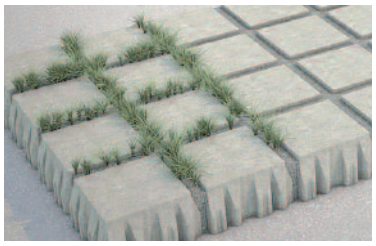
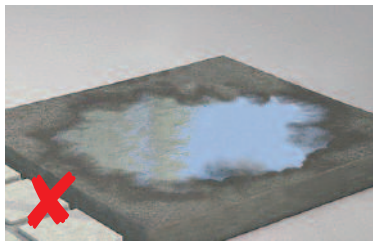
Betónová dlažba - dobrý základ

Betón je neuveriteľne flexibilný a najviac používaný stavebný materiál. Žiadny iný materiál sa nedá tvarovať toľkými spôsobmi. Je odolný voči zaťaženiu, bezpečný a má výnimočné vlastnosti. Nespočetné formy, farby a povrchové úpravy robia z betónu jeden z najmnohostrannejších materiálov.

Presvedčte sa o nadčasovej elegancii a o mnohých funkčných výhodách betónových dlažieb.

Ekologické povedomie

Dlažba pomáha správnemu odtoku vody do podložia. Používaním lokálnych surovín pre výrobu betónových produktov šetríme životné prostredie.

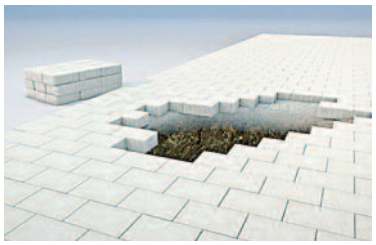



Variabilita a pestrosť

Betónová dlažba nie je vôbec nudná. Ponúka široké flexibilné a individuálne možnosti stvárnenia plôch vďaka rôznym farbám, formátom a povrchom.

Opravy

V prípade výkopových prác sa jednotlivé dlažbové prvky dajú vybrať a po skončení prác sa dajú bez problémov položiť späť. Výzor plochy tak zostane zachovaný.

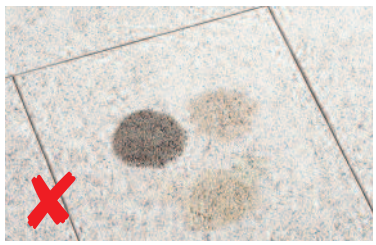


Vysoká trvácnosť

Betónová dlažba odoláva aj najvyšším teplotám. K jej pozitívnym vlastnostiam patria aj zachovanie drsnosti povrchu, odolnosť voči deformáciám a vysoká trvácnosť.

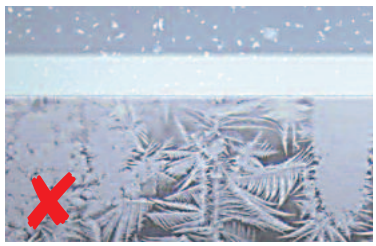
Odolnosť voči znečisteniu

Povrchová ochrana Semmelrock Premium Protect® zabezpečí výrobkom ľahkú údržbu a pekný vzhľad ako aj bezproblémové odstraňovania znečistení od červeného vína, mastnôt alebo kečupu.



Mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam

Semmelrock produkty sú mrazuvzdorné a odolné voči soliam. Na jar sa tak nebudú vyskytovať rôzne trhliny na ploche.



Funkčnosť a dizajn

Aj škára umocní celkový dojem

Ako na nás plocha pôsobí, určuje nielen farebné prevedenie, ale i výber formátov a tvar hrany dlažby a platní. Škáry majú mnoho funkcií, ktoré sú určujúce pre dlhodobú životnosť plochy. Voľba správného škárovacieho piesku je preto rovnako dôležitá ako profesionálna pokládka a údržba.

Farba škárovacieho piesku umocní celkový dojem položenej plochy. Kontrastné farby vyzdvihnú jednotlivé formáty, decentné farby sa stiahnu opticky do pozadia a zaistia vzhľad jednotnej plochy. Ako pomôcka pre voľbu správneho škárovacieho piesku pre Váš vybraný produkt využite náš "Prehľad škárovacieho piesku".

1 Umbriano sivo-biela so škárovacím pieskom svetlosivá 0-2 mm

2 Umbriano sivo-biela so škárovacím pieskom antracit 0-2 mm

3 Senso Grande tmavo-sivá so škárovacím pieskom svetlosivá 0-2 mm

4 Senso Grande tmavo-sivá so škárovacím pieskom antracit 0-2 mm

5 Blue Lias antracit s drobným drveným kamenivom antracit 2-5 mm

6 Blue Lias antracit s drobným drveným kamenivom svetlosivá 2-5 mm

7 Appia antica lávovo-sivá melírovaná so škárovacím pieskom svetlohnedá 0,6-1,3 mm

Prehľad škárovacieho piesku

v kombinácii s dlažbami a platňami

		Škárovací piesok fr. 0,3–1 mm	Škárovací piesok fr. 0,6–1,3 mm	Škárovací piesok fr. 0–2 mm		Škárovací piesok fr. 2–5 mm	
Názov výrobku	Farba	prírodná	svetlohnedá	svetlosivá	antracit	svetlosivá	antracit
Appia antica / Appia antica kombi	lávovo-sivá melírovaná	●	●	●	●		
	lávovo-červená melírovaná	●	●	●	●		
ARTE staromestská dlažba	antracit melírovaná					●	
	sivo-čierna melírovaná					●	●
	lávovo-červená melírovaná					●	●
ASTI Colori	cappuccino	●	●	●	●		
	rubínová červeno-čierna	●	●	●	●		
	dymová hnedá	●	●	●	●		
ASTI NATURA	dymová sivá	●	●	●	●		
	bazaltová sivá	●	●	●	●		
	grafitová sivá	●	●	●	●		
Bradstone Blue Lias platne	antracit			●		●	●
Bradstone Milldale platne	sivá melírovaná					●	●
Bradstone Old Town latne/kruhy/štvorce	sivo-zelená					●	
	pieskovcová					●	
	slonovinová					●	
Bradstone Travero/Travero Grande platne	béžová melírovaná					●	
Bradstone Woven platne	béžová a modro-čierna			●		●	
CARATexklusiv	granit sivá	●	●	●	●		
	jura béžová	●	●	●			
CARATstruktur	biela	●	●	●	●		
	antracit	●	●	●			
Castello antico	hnedá melírovaná	●	●	●			
	oker melírovaná	●	●	●			
	sivo-čierna melírovaná	●	●	●			
	oranžovo-hnedá melírovaná	●	●	●			
	mušľová melírovaná	●	●	●			
Corona Brillant	obilná žltá	●	●	●			
	alpská zelená	●	●	●			
	dunajská pestrá	●	●	●			
Gramini	tehlová červená	●	●	●	●		
	fuego mix	●	●	●	●		
IL Campo / IL Campo kombi	vulcano	●	●	●	●		
	jura	●	●	●			
La Linia dlažba / platne	granit svetlá	●	●	●	●		
	bazaltantracit	●	●	●			
	antracit	●	●	●			
Lusso Tivoli	krémovo-biela	●	●	●	●		
	strieborno-sivá	●	●	●	●		
Naturo	granit svetlá	●	●	●	●		
	čierna	●	●	●			
Nordic Maritime	kriedová sivá melírovaná					●	●
Pastella / Pastella kombi / platne	svetlosivá	●	●	●	●		
	stredne sivá	●	●	●	●		
	antracit	●	●	●			
	jura	●	●	●			
	terakota	●	●	●	●		
	sivo-čierna melírovaná	●	●	●			
	žlto-sivá melírovaná	●	●	●			
Rettango kombi	červeno-hnedá melírovaná	●	●	●			
	hnedo-čierna melírovaná	●	●	●			
Senso Grande	olivovo-žltá			●	●		
	tmavo-sivá			●			
	sivo-čierna melírovaná			●			
Siena 2 kombi	svetlohnedá	●	●	●			
Suprema	sivo-čierna melírovaná	●	●	●			
	karamelová melírovaná	●	●	●			
	vínovo-biela melírovaná	●	●	●	●		
Sven	nórska sivá melírovaná			●	●		
Umbriano dlažba / platne	béžovo-hnedá	●	●	●			
	sivo-biela	●	●	●	●		
	antracit	●	●	●			
	granit béžová	●	●	●			

Spôsob pokládky

Každá plocha je individuálna a preto si vyžaduje aj individuálne riešenia v závislosti od spôsobu využívania (dopravného zaťaženia) daných inžiniersko-geologických pomerov podložia a jeho únosnosti, klimatických podmienok a vlastnosti stavebných materiálov. Pre správne vytvorenie plôch je nutné vždy dodržiavať platné zákonné normy a pokyny k pokládke. Všetky stavebné práce musia byť vykonané podľa projektovej dokumentácie a pod odborným dohľadom.

Spôsob ukladania dlažby

Výkopové práce, spodná stavba
Konštrukčné požiadavky na zemnú pláň stanovuje norma STN 73 3050 a STN 73 6133. Zemné práce sú prvou fázou každej výstavby. Cieľom je vytvoriť vyrovnanú a riadne zhutnenú zemnú pláň (modul pružnosti podložia E_{def2}=45 alebo 60 MPa). Zemné práce vykonávame za vhodných klimatických podmienok. Dno výkopu sa musí robiť v sklone. Pozdĺžny sklon dna musí byť aspoň o,5% a priečny sklon musí byť aspoň 3,0%.

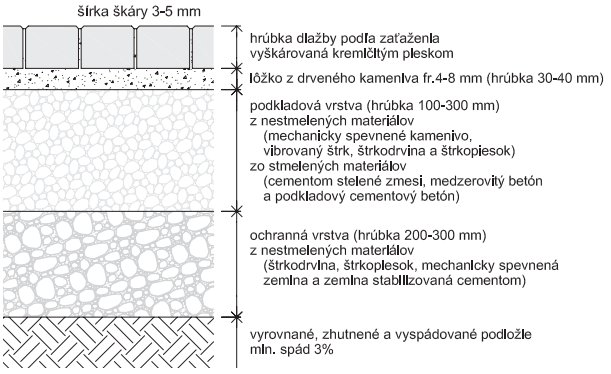
Podkladové a ochranné vrstvy
Betónová dlažba sa kladie na nestmelené alebo stmelené podkladové vrstvy zhotovené podľa STN 73 6126 alebo STN 73 6124-1. Ochranná vrstva je prvá konštrukčná vrstva na zemnej pláni. Ochrannú vrstvu väčšinou tvorí nestmelený materiál napr. štrkodrvina. Nosnú podkladovú vrstvu uložíme na ochrannú vrstvu, ktorá môže byť z nestmelených aj stmelených materiálov. Ako nestmelené materiály môžu byť použité mechanicky spevnené kamenivo, vibrovaný štrk, štrkodrvina a štrkopiesok. Ako stmelené materiály môžu byť použité cementom stmelené zmesi, medzerovitý cementový betón a podkladový cementový betón. Podkladové vrstvy musia byť zhotovené v projektovanom sklone tak, aby bol zabezpečený odtok vody z povrchu konštrukcie. Prípadné nerovnosti podkladu merané latou podľa STN EN 10 036-7 nesmú byť v pozdĺžnom smere väčšie ako 20 mm a v priečnom smere väčšie ako 15 mm. Odchýlky od priečneho sklonu nesmú byť väčšie ako 0,5%. Pri jednotlivých druhoch spevnených dopravných plôch sa požaduje únosnosť podkladového systému vyjadrená ekvivalentným modulom pružnosti E_{ekv}=100 až 200 MPa (rieši projekt).

Podmienky kladenia
Dlažba sa kladie na suchý a čistý podklad v primeraných poveternostných podmienkach. Kladenie sa môže vykonávať pri použití lôžka z nestmeleného materiálu pri teplotách ›±0°C, v prípade stmelených materiálov alebo betónovej zmesi pri teplotách ›+5°C.

Osadenie obrúb
Obrubníky, palisády, obrubové kocky, prídlažba a betónové žľaby sa kladú do zavlhnutého betónového lôžka hrúbky ≥100 mm. Podrobnejšie viď. nižšie.
Zhotovenie lôžka dláždeného krytu (ložná vrstva)
Ložná vrstva sa rozprestrie na suchú a čistú vrstvu podkladu. Táto vrstva musí byť zhotovená v rovnomernej hrúbke 3 až 4 cm. Najvhodnejším materiálom je drobné drvené kamenivo fr.2/5, 4/8 mm.

Pokládka dlažby a škárovanie
Pre zhotovovanie a skúšanie krytov vozoviek pozemných komunikácií, krytov nemotoristických komunikácií, dopravných a iných plôch z dlažby platí norma STN 73 6131. Dlažby sa kladú z už položeného krytu, pričom treba dbať na dodržiavanie rovnomernej šírky škár v rozmedzí 3-5 mm. Dodržiavanie škár je nutné i z dôvodu možných rozmerových tolerancii dlažieb. Pri hrúbke ložnej vrstvy je potrebné uvažovať s určitým nadvýšením s prihliadnutím na dohutňovanie hotovej plochy. Vyplňovanie škár pri niektorých dlažbách sa môže vykonávať súbežne s kladením dlažieb. Škárovanie je možne robiť iba na suchom povrchu dlažby a iba suchým škárovacím materiálom a pred zhutnením sa musí dláždená plocha dôkladné zamiesť. Najvhodnejším materiálom na škárovanie je premývaný kremičitý piesok fr.0/1 alebo 0/2 mm. Pri škárovaní dlažieb s Einstein systémom najvhodnejší materiál je drobné drvené kamenivo fr.1/3 mm. Zhutňujeme vibračnou doskou opatrenou gumenou podložkou. Po zhutnení sa doplní škárovací materiál do škár. Škárovací materiál sa doplní podľa potreby ešte po dvoch až troch týždňoch po položení dlažieb.

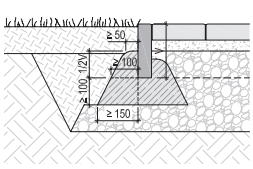
Orientačné zloženie podkladových vrstiev



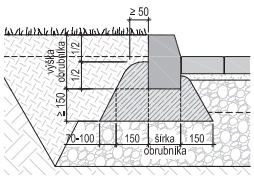
Osadenie obrubníkov, palisád a žľabov

Pri osadení betónových obrubníkov, palisád a žľabov odporúčame rešpektovať skladobné moduly dlažieb. Obrubníky, palisády a žľaby sa osádzajú do lôžka z vlhkej betónovej zmesi dostatočne hrubej (cca 10-20 cm hrúbka). Po osadení tvaroviek treba dobetónovať z obidvoch strán obrubníky (tzv. bočná opora). U palisád je nutné bočnú oporu vytiahnuť do 1/3 výšky palisády. Rovnomerné a zvislé osadenie palisád je potrebné zabezpečiť pomocou dočasného vyklinovania z dôvodu kónického tvaru palisád. Ako podkladový materiál pod betónové lôžko slúži štrkodrvina v min. hrúbke 10 cm. Obrubníky sa môžu ukladať aj so škárami (šírka 3-5 mm), túto škáru nevyplňujeme! Výnimku tvoria prípady keď projektová dokumentácia škáry požaduje mať vyplnené. Ak škáry budú vyplnene plastickou priľnavou hmotou, musí mať škára šírku min. 10 mm.

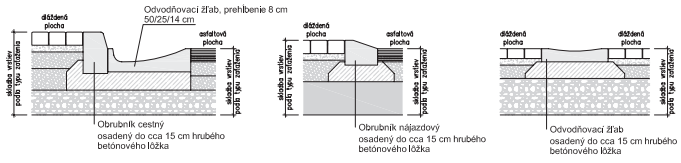
Osadenie parkových obrubníkov



Osadenie cestných obrubníkov



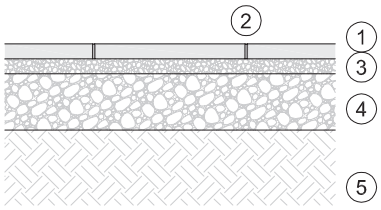
Osadenie žľabov a nájazdových obrubníkov



Spôsoby ukladania platní

Prvým predpokladom správneho položenia betónových platní je príprava podložia a podkladových vrstiev, na ktorých závisí životnosť, účelnosť i estetika výsledného diela. Platne sa ukladajú do podložia z kamennej drte podobne ako zámková dlažba, môžeme ich lepiť na betónovú plochu alebo ukladať na plastové terče. Nasledujúce spôsoby kladenia betónových platní sa vzťahujú na výrobky Carat, La Linia, Pastella, Corona Brillant, Picola, Umbriano, Záhradné platne a platne z programu Bradstone, Lusso Tivoli, ASTI, Nordic Maritime a Sven.
Zemné práce - podobne ako pri pokládke dlažby (viď predchádzajúcu stranu). Podkladové vrstvy - podobne ako pri pokládke dlažby (viď predchádzajúcu stranu).

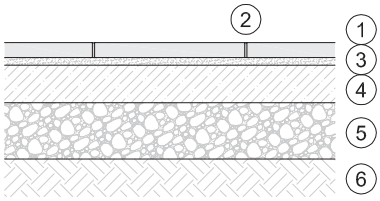
Pokládka platní na štrkové lôžko (len pochôdzne plochy)



1 - betónové platne (dlaždice)
2 - škára medzi platňami 3-5 mm vyškárovaná s pieskom
3 - ložná vrstva, hr. 30-40 mm, drvené kamenivo fr. 4-8 mm
4 - zhutnená podkladová vrstva, hr. min. 200 mm drvené kamenivo fr. 8-16 mm
5 - mrazuvzdorné podložie

Na zhutnenú podkladovú vrstvu z drveného kameniva sa uloží ložná vrstva drobného drveného kameniva fr. 4-8 mm. Táto vrstva sa môže predvibrovať. Pre vytvorenie rovnako širokých škár a pre zabránenie pohybu platní je vhodné použiť plastové krížiky. Správné dosadnutie platní na lôžko sa upraví poklepaním gumovým kladivom. Platne neodporúčame hutniť vibračnou doskou. Po uložení platní sa do škár zametie škárovací piesok. Povrch aj piesok musia byť suché.

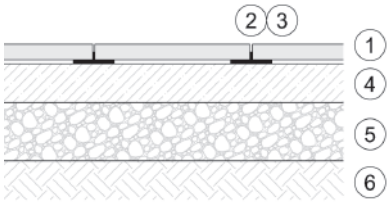
Pokládka platní na maltové lôžko (pochôdzne plochy a občas pojazdné s osobnými autami)



1 - betónové platne (dlaždice)
2 - škára medzi platňami 5-10 mm vyškárovaná s maltou
3 - maltové lôžko, hr. 10-20 mm, lepiaca malta trassová pre strednehrubé lôžko
4 - podkladný betón z betónu C16/20, hr. 100-150 mm vystužený sieťovinou, nezabúdať na dilatácie
5 - zhutnené drvené kamenivo fr. 0-32 mm, hr. 150-200 mm
6 - mrazuvzdorné podložie

Pri nasiakavých podkladoch je potrebné aplikovať penetračný náter - doporučenie výrobcu stavebného lepidla. Malta sa nanáša so zubovou stierkou na podklad aj na spodnú stranu platní. Pre vytvorenie rovnakej šírky škár a pre zabránenie pohybu platní je vhodné použiť plastové krížiky. Škárovaciu maltu treba vtláčať cez škárovaciu pištoľ. Dilatačné škáry v ploche urobiť vždy nad škárami v podklade.

Pokládka platní na terčíky (len pochôdzne plochy)



1 - betónové platne (dlaždice)
2 - škára medzi platňami cca. 4 mm, škáry ostanú voľné
3 - plastový terčík
4 - podkladný betón z betónu C16/20, hr. 100-150 mm vystužený sieťovinou, nezabúdať na dilatácie
5 - zhutnené drvené kamenivo fr. 0-32 mm, hr.150-200 mm
6 - mrazuvzdorné podložie

Suchá montáž platní na plastové terče má oveľa viac výhod ako lepenie na betónovú dosku a kladenie na štrkové lôžko. Platne kladené na terče môžu byť uložené priamo na hydroizolačnú fóliu alebo na extrudovaný polystyrén (pod terče uložiť geotextíliu). Platne sú trvalo rozoberateľné, čím je umožnená oprava a výmena platní. Platne uložené na terče sa neškárujú, voľná škáraPlatne z programu Bradstone, Lusso Tivoli, ASTI, Nordic Maritime a Sven neodporúčame ukladať na terče.

Farebný svet

Okrem vytvárania rôznych povrchov kladieme dôraz aj na pestrý farebný svet našich výrobkov. Estetickú hodnotu viacfarebných dlažieb a platní zvyšujeme aj aplikáciou špeciálnych technológií ako je melírovanie, štruktúrovanie a farebné prechody. Na docielenie správneho efektu treba tieto dlažby klásť inak, než sú uložené na palete. Príklady uloženia prvkov na palete a na ploche sú ukázané na nasledovných obrázkoch.

Jednofarebné výrobky
Farby a pigmenty sú zmiešané priamo v nášľapnej vrstve tvarovky. Farby a pigmenty používané v našich výrobkoch sú kvalitné a odolné voči UV žiareniu.

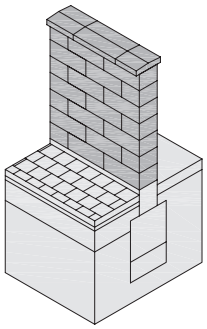
Výrobky s prechodom farieb
Jedna vrstva je vytvorená z farebných prechodových pásov. Pomer jednotlivých farieb na vrstve nie je rovnaký. Pri pokládke je možné miešaním vytvoriť individuálne farebné riešenie.

Melírované výrobky
Výrobnou technológiou je možné vytvárať náhodné farebné odtiene. Každý prvok má jedinečný farebný odtieň. Z položenej plochy vyžaruje prírodný efekt.

Pestré tvary (kombiformy)
Na každej palete výrobkov s označením „kombi“ sa nachádza viacero formátov. Výhodou tohto riešenia je, že farebné a hrúbkové rozdiely sú znížené na minimum.

Stavba plotov a múrov

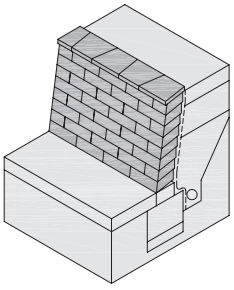
Výstavba plotov a okrasných múrov (Castello plotový systém, Rivago plotový systém, Drážkovaný plotový systém, Bradstone Travero múr)



Tieto výrobky sa môžu používať na vytvorenie plotov, plotových pilierov, nízkych oporných múrikov, nízkych záhonových múrikov, podmuroviek, lavičiek a okrasných múrikov.
Výkop pre základovú konštrukciu široký aspoň 40 cm a hlboký 80 až 120 cm. Na dno výkopu navies nezamŕzajúci materiál, štrk alebo drvené kamenivo. Štrkové lôžku zhutniť. Výška lôžka 10 až 30 cm. Betónový základ vyhotoviť z betónu C16/20 vo výške 70 až 100 cm pri teplotách nad +5°C. Základ treba vystužiť oceľovou výstužou aby bol dostatočne pevný. **Základovú konštrukciu treba riešiť so statikom. Pri stavbe základovej konštrukcie je tiež treba rešpektovať požiadavky na dilatačné celky pre betónové stavby vystavené vonkajším klimatickým podmienkam.** Pri vyhotovovaní základu je treba pamätať na nutnosť spojenia základovej konštrukcie a vlastného plotu oceľovou výstužou, ktorá bude prechádzať stredom dutín betónových tvaroviek. Do betónového základu treba zapustiť vo vzdialenosti asi 40 cm zvislo výstuž (tak, aby vyšli vždy do dutiny tvárnice). Výstuž musí dostatočne vyčnievať, aby bolo na ne možné napojiť výstuž vlastného plotu. Priemer, množstvo a rozmiestnenie výstuže rieši projektant alebo statik vzhľadom ku konkrétnym podmienkam a umiestneniu stavby. Základovú konštrukciu odporúčame ukončiť s debniacimi tvárnicami ktoré budú osadené tak, aby vrchná časť týchto tvárnic bola ukončená nad upraveným terénom aspoň 5 cm.Po vyzretí betónu (po min. 14 dní) aplikujeme tekutú hydroizoláciu podľa odporúčania výrobcu.
Stavba plotovej konštrukcie je jednoduchá. Všetky stavebné práce ako aj lepenie a betónovanie musí byť vykonávaná pri teplotách nad +5°C. Aj počas vyzrievania a tvrdnutia betónu musí byť teplota nad +5°C. Prvý rad tvárnic osadiť do hrubého maltového lôžka. Počas pokládky kontrolovať rovinnosť prvého radu vodováhou. Pri murovaní sa treba vyvarovať ušpinenia povrchu. Pri stavbe plotovej konštrukcie je treba pamätať, že tvarovky majú určité výrobné tolerancie. Tieto tolerancie je možné vymedziť vkladaním klinov medzi niektoré tvarovky tak, aby boli škáry rovné. Pri stavbe plotovej konštrukcie je tiež treba rešpektovať požiadavky na dilatačné celky pre betónové stavby vystavené vonkajším klimatickým podmienkam. Dutiny tvárnic treba vyplniť zavlhnutou betónovou zmesou triedy C16/20 s veľkosťou kameniva fr.0-12 mm. Betónovú zálievku treba zhutniť prepichovaním s oceľovou výstužou. Ďalšie rady ukladáme na sucho (do výšky plotu 1,0 m) s posunutím o ½ tvárnice a vždy po jednom rade zalievame betónom. Pri plotovom systéme Castello odporúčame aj nalepiť jednotlivé tvarovky pri plote s výškou ≥1,0 m. Posledný rad tvárnic vyplniť betónom len do ¾ . Krycie platne nalepiť flexibilným stavebným lepidlom. Škáru medzi krycími platňami treba vyškárovať škárovacou maltou. Šírka škáry min. 8 mm.

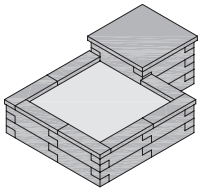
Pri stavbe plotového a múrového systému Travero základovú konštrukciu vybudovať podobne ako je popísané vyššie. Prvý rad tvárnic osadiť do hrubého maltového lôžka. Na osadenie a murovanie použiť maltu na súčasné murovanie a škárovanie pevnosti M5. Dodržiavať hrúbku ložnej a styčnej škáry 7 až 10 mm. Pri murovaní sa treba vyvarovať ušpinenia povrchu. Pri stavbe plotovej konštrukcie je treba pamätať, že tvarovky majú určité výrobné tolerancie. Tieto tolerancie je možné vymedziť vkladaním klinov medzi niektoré tvarovky tak, aby boli škáry rovné. Pri stavbe plotovej konštrukcie je tiež treba rešpektovať požiadavky na dilatačné celky pre betónové stavby vystavené vonkajším klimatickým podmienkam. Stĺpové tvarovky môžu mať na spodnej strane betónovú škrupinu. Betónovú škrupinu pred osadením stĺpovej tvarovky prerazíme. Stĺpové tvarovky prevlečieme cez oceľové výstuže (min. 2x Ø12 mm) ktoré už boli osadené do základu. Stĺpové tvarovky najprv osádzame do hrubého maltového lôžka. Na osadenie a murovanie použijeme maltu na súčasné murovanie a škárovanie pevnosti M5. Dodržiavame hrúbku ložnej škáry 7 až 10 mm. Po osadení stĺpovej tvarovky vyplniť dutinu kvalitnou betónovou zmesou triedy aspoň C16/20. Pre vyplnenie dutín je najvhodnejší betón so zrnami do 12 mm. Zalievame po každom druhom rade. Výplňový betón odporúčame ukončiť tak, aby jeho horná hrana bola aspoň 10 mm pod úrovňou hornej hrany plotových tvaroviek. Súčasne so stĺpovými tvarovkami osádzame aj murovacie prvky.
• Odporúčaná max. výška voľne stojacej steny zo základných prvkov je cca 116 cm (t.j. 7 radov + krycia platňa).
• Odporúčaná max. výška opornej steny zo základných prvkov je cca 68 cm (t.j. 4 rady + krycia platňa).
• Odporúčaná max. výška stĺpa zo stĺpových prvkov je cca 163 cm (t.j. 10 radov + krycia platňa).
Nakoniec osadiť krycie platne do stavebného lepidla. Škáru medzi krycími platňami treba vyškárovať škárovacou maltou. Šírka škáry 5-8 mm.

Výstavba nízkych oporných múrikov (Bradstone MountainBlock múr)



Tieto výrobky sa môžu používať na vytvorenie nízkych nenosných jednopohľadových múrikov, nízkych oporných múrikov, vyvýšených kvetinových záhonov, kvetináčov a okrasných múrikov.
Výkop pre základovú konštrukciu široký 20 až 40 cm a hlboký 30 až 80 cm. Na dno výkopu navies nezamŕzajúci materiál, štrk alebo drvené kamenivo. Štrkové lôžku zhutniť. Výška lôžka 10 až 20 cm. Betónový základ vyhotoviť z betónu C16/20 vo výške 20 až 60 cm. Prvý rad tvárnic osadiť do hrubého maltového lôžka. Počas pokládky kontrolovať rovinnosť prvého radu vodováhou. Ďalšie rady z jednotlivých tvárnic ako aj krycie platne ukladať do 3 až 5 mm hrubej vrstvy lepiacej malty. Lepiacu maltu nanášať na vodorovnú plochu tvárnic. Škáry medzi tvárnicami nevyplňovať. Vytlačené lepidlo zo škár odstrániť a tvárnice očistiť. Odporúča sa vložiť pri päte múra drenáž proti vode stekajúcej zo svahu. Okrem toho treba vložiť z vnútornej strany múrikov nopovú fóliu výstupkami smerom k betónovým tvarovkám. Nopovú fóliu ukončiť pod spodnou hranou krycej platne. Na zadnú drenážnu výplň treba použiť nezamŕzajúci materiál, ktorý treba ukladať po vrstvách. Prvky každej vrstvy múru sú previazané o polovicu spodnej vrstvy. Takto dôjde pomocou zadného zámku na zadnej spodnej hrane bloku k vzájomnému spevneniu jednotlivých vrstiev. Pokiaľ budete stavať múr z viacerých radov treba zohľadniť, že pri každom rade automaticky vzniká odskok o 15 mm. Tým je vytvorené mierne naklonenie proti svahu a stena je stabilizovaná. Odporúčaná výška múru je cca 104 cm (10 radov + krycia platňa). Na poslednú vrstvu blokov nalepiť krycie platne lapiacou maltou a škáry vyplniť škárovacou maltou.

Výstavba dekoračných múrikov (Bradstone Madoc múr, Bradstone Milldale múr)



Tieto výrobky sa môžu používať na vytvorenie nízkych nenosných jednopohľadových múrikov, podmuroviek, nízkych záhonových múrikov, kvetináčov, lavičiek a okrasných múrikov.
Výkop pre základovú konštrukciu široký min.20 cm a hlboký aspoň 50 cm. Na dno výkopu navies nezamŕzajúci materiál, štrk alebo drvené kamenivo. Štrkové lôžku zhutniť. Výška lôžka 10 až 20 cm. Betónový základ vyhotoviť z betónu C16/20 vo výške 15 až 25 cm. Prvý rad tvárnic osadiť do hrubého maltového lôžka. Počas pokládky kontrolovať rovinnosť prvého radu vodováhou. Ďalšie rady z jednotlivých tvárnic ako aj krycie platne ukladať do 3 až 5 mm hrubej vrstvy lepiacej malty. Lepiacu maltu nanášať na vodorovnú aj zvislú plochu tvárnic. Tvárnice osádzať vždy smerom zľava doprava. Škáry medzi tvárnicami nevyplňovať. Vytlačené lepidlo zo škár odstrániť a tvárnice očistiť. Škáry medzi krycími platňami vyplniť silikónom. Maximálna odporúčaná výška dekoračných múrikov je cca 88 cm (6 radov + krycia platňa). Z vnútornej strany múrikov vyplniť lepiacou maltou všetky vzniknuté medzery medzi jednotlivými tvarovkami. Keď z týchto múrikov budú vytvorené kvetináče alebo nízke vyvýšené záhony, tak treba vložiť z vnútornej strany múrikov nopovú fóliu výstupkami smerom k betónovým tvarovkám. Nopovú fóliu ukončiť pod spodnou hranou krycej platne. Následne môžete nasypať zeminu, do ktorej budete sadiť rastliny.

Vyššie uvedené popisy sú všeobecné informácie o spôsobe výstavby. Odchýlky pri realizácii môžu nastať v závislosti od geologických pomerov a klimatických podmienok danej stavby. Pri všetkých stavebných prácach k stavbe oplotenia a múrov treba rešpektovať platné zákonné, technické normy a smernice.

Kontakty, ako nás nájdete

Semmelrock Stein+Design Dlažby s.r.o.
Trnavská cesta 3728, 926 01 Sereď

Tel.: 031 / 789 05 33, 789 18 91 - 2
Fax: 031 / 789 05 34, 789 08 12
E-mail: info.sk@semmelrock.com
http: www.semmelrock.sk

Sekretariát:
Tel.: 031 / 789 12 01, 031 / 789 18 81, 031 / 789 18 82
Fax: 031 / 789 05 66

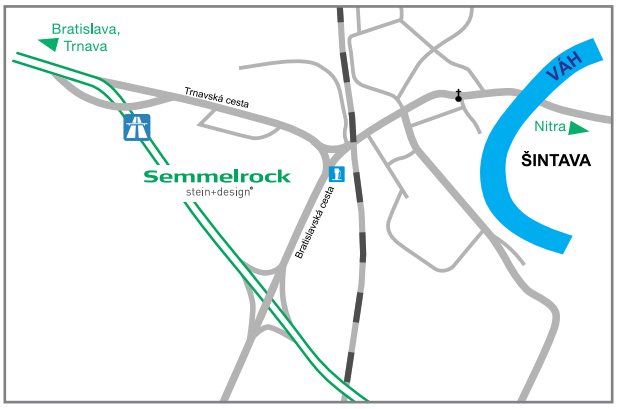
Oddelenie odbytu:
Sereď
Tel.: 031 / 789 05 33, 031 / 789 18 91, 031 / 789 18 92
Fax: 031 / 789 05 34, 031 / 789 08 12, 031 / 789 05 24
Mobil: 0907 563 637, 0907 563 634, 0915 418 856, 0918 317 863

Prešov
Mobil: 0917 472 392

Technické oddelenie:
Mobil: 0908 725 362, 0915 988 709

Logistika:
Mobil: 0907 563 726

Marketing:
Mobil: 0915 782 685



Sereď GPS: 48°17´2.7”N , 14°43´4.3”E

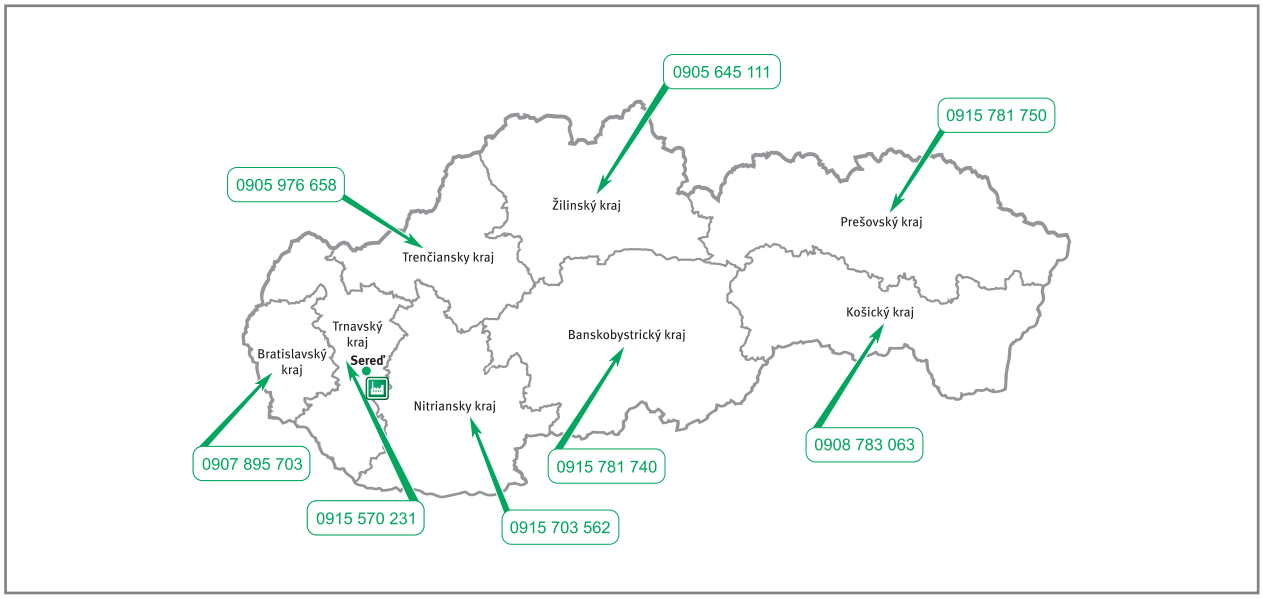
Otváracia doba:

Oddelenie odbytu
Pracovné dni v pondelok až piatok
marec - október: 7.00 - 17.00 hod.
november - február: 7.00 - 16.00 hod.

Technické oddelenie
Pracovné dni v pondelok až piatok
8.00 - 15.30 hod.

Vzorková záhrada je otvorená nepretržite po celý rok, 24 hodín denne.

Regionálni manažéri:



Passion for Paving

Semmelrock
stein+design®

Semmelrock Stein+Design Dlažby s.r.o.

Trnavská cesta 3728, 926 01 Sereď
Tel.: 031 / 789 05 33, 789 18 91 - 2
Fax: 031 / 789 05 34, 789 08 12
info.sk@semmelrock.com · www.semmelrock.sk

člen skupiny Semmelrock Group

Semmelrock. A Wienerberger company.

Wienerberger
Building Material Solutions