

MUREXIN

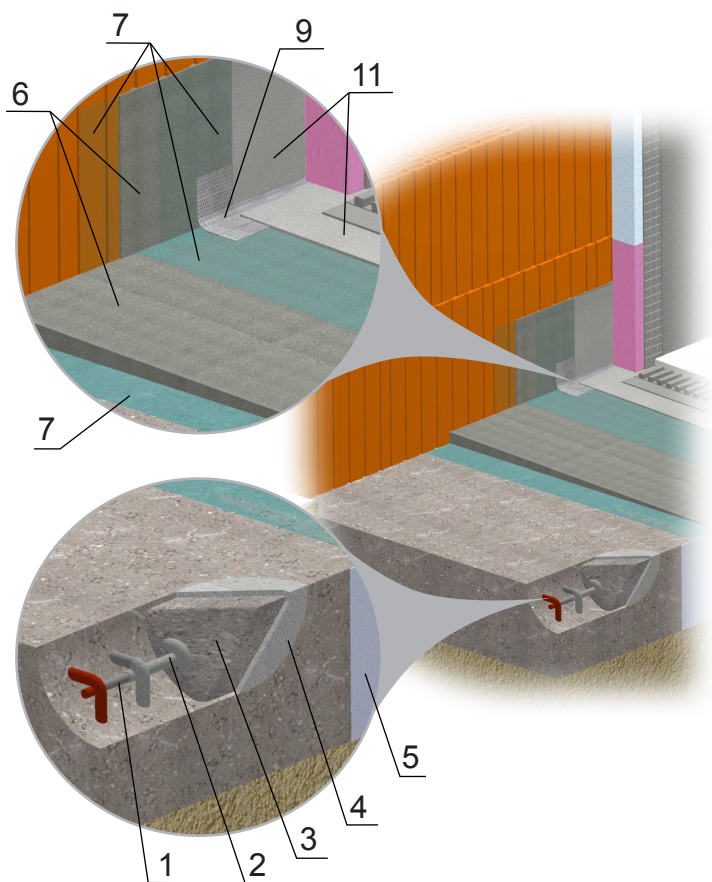
www.murexin.com

Murexin systémové riešenie na rekonštrukciu balkónov.

MUREXIN. To drží.



Skladba materiálov pri rekonštrukcii balkónu



1 - Repol Ochrana výstuže BS7

Jednozložkový cementom viazaný ochranný náter na ocelovú výstuž, zušľachtený polymérami. Jednoduché spracovanie s výbornou priľnavosťou na ocel a betón. Vysoká schopnosť tesnenia proti vode a chloridom.



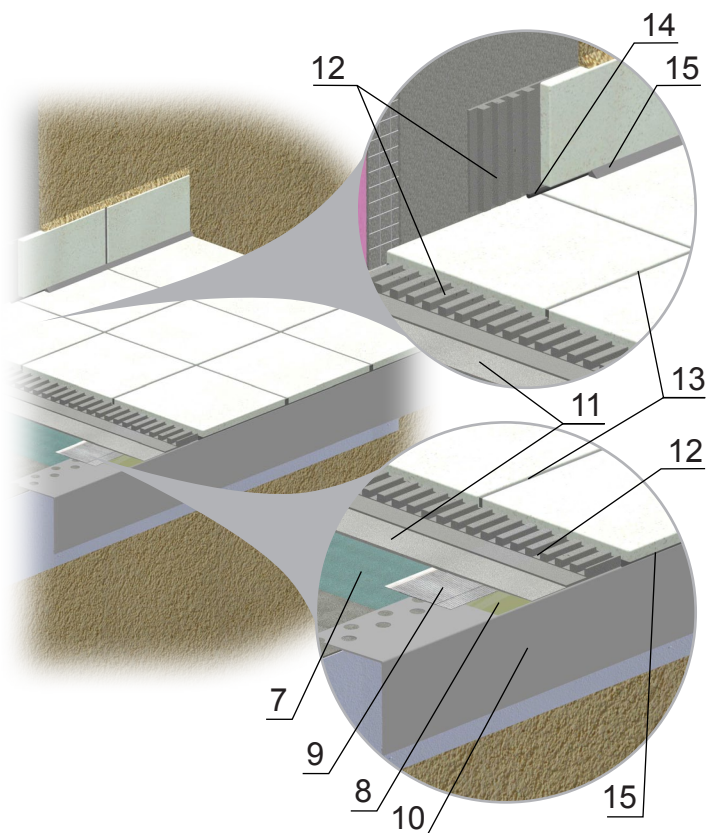
2 - Repol Adhézny mostík HS1

Minerálna zmes na vytvorenie veľmi kvalitného adhézneho mostíka pre spriahnuté potery a pri sanáciách betónových konštrukcií v interiéri aj exteriéri s veľmi veľkou prídržnosťou.



3 - Repol Jemná sanačná malta SM 20

Sanačná malta s vynikajúcou príľnavosťou k betónu. Nanáša sa ručne alebo strojovo na vodorovné, zvislé plochy a plochy nad hlavou. Vhodná na opravy a reprofiliáciu chybných miest na železobetónových konštrukciách. Trieda statickej relevantnosti R4. Pre hrúbky vrstvy 5 - 20 mm.



3 - Repol Hrubá sanačná malta SM 40

Sanačná malta s vynikajúcou príľnavosťou k betónu. Nanáša sa ručne alebo strojovo na vodorovné, zvislé plochy a plochy nad hlavou. Vhodná na hrubé opravy a reprofiliáciu chybných miest na železobetónových konštrukciách. Trieda statickej relevantnosti R3. Pre hrúbky vrstvy 10 - 40 mm.



4 - Repol Betónová stierka BS 05 G

Hotová oprávková hmota s dobrou príľnavosťou na vyrovnanie nerovností na betónových prefabrikátoch, dekoratívnych betónových plochách atď. Pre vnútorné a vonkajšie použitie. Max. hrúbka vrstvy: 5mm.



5 - Euro Housepaint RA 100

Rýchlo zasychajúci, dobre kryjúci, nekriedujúci, vysoko elastický, tenkovrstvý náter s výbornou príľnavosťou a paropriepustnosťou. Je odolný voči dažďu, alkáliám. Spomaľuje karbonatizáciu betónu. Pre použitie v exteriéroch ako aj konečná vrstva pre sanačný systém opravy a ochrany železobetónových konštrukcií. Tónovateľný v RAL. Trieda odolnosti proti oderu za mokra 2.



6 - Repol Jemná sanačná malta s vláknami

Malta s obsahom umelých vlákien pre vysokú pevnosť a s malým zmrštením počas tuhnutia. Na hrubé vrstvy a na reprofiliáciu chybných miest vodorovne, zvisle a nad hlavou. Spracovanie ručne aj strojoivo, mokrým alebo suchým procesom striekania. Maximálna zrnitosť 4 mm. Pre hrúbku vrstiev od 0,5 - 3 cm.



7 - Híbkový základ LF 1

Penetračný náter na prípravu a skvalitnenie nasiakavých podkladov. Vhodný pod Murexin lepiace malty, nivelačné hmoty, hydroizolácie.



8 - Superzáklad D4

Rýchloschnúci, jednozložkový, bezropúšťadlový spojovací a pridržný náter s obsahom kremičitého piesku. Po vyschnutí vytvorí drsný povrch na podklade. Je vhodný na nenasiakavé podklady, drevené a asfaltové podklady.



9 - Izolačná páska DBS 50

Samolepiaca izolačná páska, slúžiaca na premostenie a zaizolovanie rohov a kútov, systémový doplnok ku Murexin tekutým hydroizoláciám.



10 - Hliníkový terasový profil

Systémový hliníkový profil pre čelné strany terás, balkónov vrátane spojovacích a rohových dielov. Farba: silbergrau RAL 9006.



11 - Profi tesniaca fólia PD 1K

Jednozložková, prášková, hydraulicky vytvrdzujúca, trvale pružná, bezspojová hydroizolácia proti netlakovej a tlakovej vode (max: 0,2bar). Izoluje vlhké priestory, balkóny, terasy, fasády, bazény a nádrže na pitnú vodu. Min. hrúbka: 2 mm. Trieda kvality podľa STN EN 14891: CM O2 P.



12 - Pružná lepiaca malta šedá KGF 65

Lepiaca malta na pružné lepenie obkladov a dlažieb metódou tenkovrstvého lôžka. Voda a mrazuvzdorná. Vhodná na podlahové vykurovanie, lepenie obkladu, na terasy, fasády a bazény. Trieda kvality podľa STN EN 12004: C2 TE S1.



13 - Škárovacia malta FM 60

Pružná škárovacia malta s výrazným vododpudivým - perlóvým efektom. Určená na škárovanie stien a podláh v suchých a aj vo vlhkých priestoroch v exteriéri a interiéri. Protiplešňová a antibakteriálna úprava. Šírka škáry 2-7mm. Trieda kvality podľa STN EN 13888: CG2 WA



14 - Škárovací povraz

Okrúhly profil pre odborné vyplnenie škár a dilatácií pred tmeľením. V ponuke v priemeroch 6, 10, 15, 20, 25, 30, 40 mm



15 - Škárovacia hmota PU 15

Jednozložková trvale pružná tesniaca hmota na báze polyuretánu, ktorá je vhodná pre všetky tesnenia na stavbe, hlavne s vysokým nárokom na rozťažnosť. Na zvýšenie pridržnosti hmoty k podkladu odporúčame použiť náter **Primer PU 150**.

Murexin ponúka pre opravy balkónových konštrukcií komplexné systémové riešenia, ktoré sa vyznačujú dlhodobou životnosťou a vysokou hospodárnosťou.

Dlhodobými skúsenosťami pri opravách balkónových konštrukcií sme vytvorili ucelený systém materiálov, ktoré zaručujú spoľahlivé odstránenie poškodenia, ako po technickej tak aj po estetickú stránku. Spracovatelia už nemusia pracne zháňať rôzne produkty od rozličných výrobcov a dúfať, že budú vzájomne kombinovateľné.

Ponúkame odskúšaný a fungujúci systém!

Odporúčania a postupy pri sanácii balkónov

1. Rekonštrukcia nosnej železobetónovej konštrukcie

- Pri rekonštrukcii železobetónovej konštrukcie je v prvom rade dôležité jej statické posúdenie a návrh správneho postupu a rozsahu opráv, ktorý musí navrhnuť statik - projektant.
- prvým krokom samotnej realizácie rekonštrukcie ŽB konštrukcie je ošetrovanie ocelevej výstuže. Mechanicky odstránime koróziu a výstuž natrieme prípravkom **Repol Ochrana výstuže BS7**, ktorý zakonzervuje výstuž. Následne aplikujeme **Repol Adhézny mostík HS1** pre dokonalé spojenie ocele s následnými vrstvami.
- ďalším krokom je vyspravenie chýbajúcej a zdegradovanej betónovej konštrukcie. Nesúdržný betón odstránime a plochy natrieme **Repol Adhézny mostík HS1** pre dokonalé spojenie s následnými vrstvami. Na vyplnenie vypadajúcich častí betónu použijeme **Repol Jemná sanačná malta SM 20**, alebo **Repol Hrubá sanačná malta SM 40** v závislosti od potrebnej hrúbky vrstvy vyspravovaných miest. Na dokonalé vyhladenie betónového povrchu môžeme použiť **Repol Betónová stierka BS 05 G**.
- pohľadové plochy železobetónovej konštrukcie ošetríme ochranným náterom **Euro Housepaint RA 100**, ktorý zabraňuje opätovnej karbonatácii betónu a má vysokú odolnosť proti dažďu a alkáliám.

2. Rekonštrukcia nášlapných vrstiev balkónu

- pôvodnú nášlapnú vrstvu odstránime až na ŽB konštrukciu. Zdegradovanú ŽB konštrukciu vyspravíme podľa postupu v bode č.1
- nášlapnú plochu balkóna napenetrujeme s **Híbkový základ LF 1** a vyspádujeme s **Repol Jemná sanačná malta s vláknami** v min. sklone 1%. Túto maltu použijeme aj na prípadnú vysrávku priliehajúcej zvislej konštrukcii k balkónu.
- do spádovej vrstvy vsadíme po obvode **Hliníkový terasový profil**. Profil odsadíme 20 mm od konštrukcie.
- na styk balkón / stena a spádová vrstva / Terasový profil nalepíme **Izolačná páska DBS 50**
- spádovú plochu napenetrujeme s **Híbkový základ LF 1**. Na takto pripravenú plochu vyhotovíme hydroizolačnú vrstvu z **Profi tesniaca fólia PD 1K** v dvoch vrstvách v min. celkovej hrúbke 2 mm. Hydroizolačnú vrstvu vytiahneme aj na steny balkóna - min. do výšky 20 cm.
- na vyschnutú hydroizolačnú vrstvu nalepíme dlažbu s **Pružná lepiaca malta šedá KGF 65**. Na lepenie odporúčame použiť lepiacu maltu kvality min. **C2 S1**. Pri väčších formátoch dlažby odporúčame použiť lepiacu maltu kvality **C2 F S1**. Prvý rad dlažby nalepiť tak, aby presahoval terasový profil 10 mm.
- sokel nalepíme na zatepľovací systém pred nanosením tenkovrstvej omietky. Pri nanášaní tenkovrstvej omietky vytvoríme na hornej hrane sokla spád.
- po vytvrdnutí lepiacej malty dlažbu vyškárujeme s **Škárovacia malta FM 60**.
- do styku dlažba / sokel vtlačíme **Škárovací povraz** a styk pretmelíme s **Škárovacia hmota PU 15**. Na zvýšenie pridržnosti škárovacej hmoty odporúčame styk dlažba / sokel natrieť prípravkom **Primer PU 150**.
- pretmelíme aj styk dlažba / terasový profil s **Škárovacia hmota PU 15**.



Viac informácií o produktoch nájdete tu.

MUREXIN

www.murexin.com



Murexin s.r.o.

SK-831 04 Bratislava, Magnetová 11

Tel.: +421/2/492 77 245, Fax: +421/2/492 77 220, E-Mail: murexin@murexin.sk

www.murexin.sk

Rakúsko: Murexin AG (Zentrale)

Headquarter and distribution, Germany, France, Italy and International

A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1

Tel.: +43/2622/27 401-0, Fax: +43/2622/27 401-187

E-Mail: info@murexin.com

Maďarsko: Murexin Kft.

H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2.

Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36

E-Mail: murexin@murexin.hu

Česká republika: Murexin spol. s r.o.

CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679

Tel.: +420/5/484 26 711, Fax: +420/5/484 26 721

E-Mail: murexin@murexin.cz

Poľsko: Murexin Polska sp. z o.o.

PL-03-236 Warszawa, ul. Annopol 4A

Tel.: +48/22/884 77 55, Fax: +48/22/814 53 31

E-Mail: biuro@murexin.pl

Slovinsko: Murexin d.o.o.

SLO-2310 Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 31b

Tel.: +386/2/805 09 20, Fax: +386/2/805 09 21

E-Mail: info@murexin.si

Švajčiarsko: Murexin AG

CH-8303 Bässersdorf, Hardstrasse 20

Tel.: +41/44/877 70 30, Fax: +41/44/877 70 33

E-Mail: info@murexin.ch

Russland: ООО МУРЕКСИН (Murexin GmbH)

141980 Dubna, Moscow Region

ul. Universitetskaya 11, Russian Federation

Tel.: +7/496/212 85 79, Fax: +7/496/212 85 79

E-Mail: info@murexin.ru

MUREXIN. To drží.