

MUREXIN

System na opravu betónových konstrukcií

Skladba systému | Produkty

materiály pre BETÓN A MALTY

To drží.



1



Ochrana výstuže **BS 7**

Jednozložkový cementom viazaný ochranný náter na ocelovú výstuž.

- ľahko spracovateľná
- nevyžaduje sa posyp kremičitým pieskom
- rýchlo prepracovateľná

3



Sanačná malta **SM 20**

Cementová reprofilačná malta na opravu zvislých a stropných staticky zaťažených (R4) betónových konštrukcií. Strojne spracovateľná do hrúbky 5 cm v jednej vrstve.

- mrazu a posypovým soliam odolná
- ručne a strojne spracovateľná
- nízke zmrštenie - vytvrdzovanie bez trhlin

2



Adhézny mostik **HS 1**

Cementom viazaný, syntetickými živícami zušľachtený adhézny mostik pre následnú aplikáciu opravných mált.

- môže sa použiť aj ako ochrana výstuže
- veľká prídržnosť k podkladu

4



Oprávková malta **RM 04**

Cementová reprofilačná malta na opravu vodorovných staticky zaťažených (R4) betónových konštrukcií (napr. mostné konštrukcie, priemyselné podlahy) do hrúbky 5 cm v jednej vrstve.

- mrazu a posypovým soliam odolná
- nízke zmrštenie - použiteľná ako výplňová malta
- ručne a strojne spracovateľná

MUREXIN

System na opravu betónových konštrukcií

Oprava a údržba betónových konštrukcií

Betónové konštrukcie sú vystavené trvalému zaťaženiu rôznych vplyvov, ktoré ich poškodzujú, napr. rozmrazovacie prostriedky, odpadové vody, poveternostné vplyvy, statické a dynamické zaťaženie a zmeny v používaní. MUREXIN má riešenie na preventívnu ochranu a opravu betónových konštrukcií. Poškodený betón a rovnako aj výstuž v ňom si vyžadujú vhodné opatrenia na zabezpečenie trvalej stability a použiteľnosti celej konštrukcie.

Kvalitné maltové a povrchové ochranné systémy MUREXIN s modernými receptúrami umožňujú staticky efektívne opravy alebo doplnenia betónových konštrukcií, ako aj optimálnu ochranu pred vniknutím škodlivých látok.

Jednotlivé komponenty systému na údržbu a opravu betónových konštrukcií musia spĺňať požiadavky príslušných častí EN 1504.


5


Zálievková malta VM 40

Cementová tekutá malta na presné zálievkové opravy staticky zaťažených (R4) betónových konštrukcií, napr. podpier a stĺpov.

- mrazu a posypovým soľam odolná
- zmraštenie kompenzujúca
- zálievková aj reprofilačná malta

6


Jemná betónová stierka FS 4

Jemná cementová stierka triedy R2 so zvýšenou odolnosťou proti mrazu a posypovým soľam pre plošné úpravy betónových povrchov.

- veľmi dobrá prídržnosť k podkladu
- mrazu a posypovým soľam odolná
- veľmi dobré spracovateľské vlastnosti

7


Hydrofobizácia betónu H 2

Hydrofobizačný prostriedok na betón na báze silanov s 99% obsahom účinnej látky a hĺbkou prieniku > 10 mm (trieda II.).

- veľká vodoodpudivosť
- paropriepustná
- zlepšuje odolnosť mrazu a posypovým soľam

8


Ochranný náter na betón BF 100 Elastic

Na spracovanie pripravený, vodou riediteľný náter na báze akrylátu, elastický aj pri nízkych teplotách. Určený na ochranu a vizuálnu úpravu betónových konštrukcií.

- paropriepustný
- CO₂ brzda (ochrana proti karbonatácii)
- mrazu a posypovým soľam odolný



Betónová stierka BS 05 G

Mrazuvzdorná cementová stierka triedy R2 pre finálne plošné úpravy betónových povrchov.

- mrazuvzdorná
- na vyplňanie nerovností a plošné stierkovanie
- veľmi dobrá prídržnosť k podkladu

MUREXIN

MUREXIN s.r.o.

Odborárska 52, Bratislava 831 03

Tel.: +421/2/492 77 224, E-mail: murexin@murexin.sk

www.murexin.sk

Rakúsko: Murexin GmbH

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

Nemecko: Murexin GmbH

DE- 63165 Mühlheim am Main, Industriestrasse 25-27;

Tel.: +49/61/08 70 99-2000

E-Mail: info@murexin.de

Chorvatsko: Murexin d.o.o.

HR-10010 Zagreb, Bani 96 - Buzin

E-Mail: info.hr@murexin.com

Polsko: Murexin Polska sp. z o.o.

PL-30742 Krakow, Ul. Bazarowa 1

Tel.: +48/12 265 01 10

E-Mail: biuro@murexin.pl

Rumunsko: MUREXIN SRL

020111 Bucuresti, Soseaua Pipera, nr. 55C, sector 2

Tel.: +4/021/252 62 51

E-Mail: info@murexin.ro

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

Slovinsko: Murexin d.o.o.

SLO-9201 Puconci, Puconci 393

Tel.: +386/2/545 95 30

E-Mail: info@murexin.si

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

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

Predaj pre Taliansko: Murexin GmbH

A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1

Tel.: +43(0)2622/27 401-0, Fax: +43(0)2622/27 401-173

E-Mail: info@murexin.com

Tlačové chyby vyhradené. Vydanie: 04/2023.

Upozorňujeme, že použité fotky sú ilustračné a objekty na nich nemusia byť výhradne realizované našimi produktmi, ale iba ukazujú oblasti použitia, pokiaľ nie sú výslovne uvedené ako referenčné objekty.

To drží.