

MUREXIN

Betoninstandsetzungs- systeme

Systemaufbau | Produkte

Mörteltechnik

Das hält.



1



Bewehrungsschutz BS 7

einkomponentiger, zementgebundener Korrosionsschutz für Bewehrungsstahl

- einfach zu verarbeiten
- keine Quarzssandabstreuung erforderlich
- schnell überarbeitbar

3



Saniermörtel SM 20

Zementgebundener, statisch relevanter Instandsetzungsmörtel (R4) für vertikale und über Kopf Applikation. Maschinell bis 50 mm in einem Arbeitsgang verarbeitbar.

- hohe Frost-Taumittelbeständigkeit
- händisch und maschinell verarbeitbar
- geringes Schwinden - rissfreie Aushärtung

2



Haftschrämme HS 1

Zementgebundene, kunststoffvergütete Haftbrücke für nachfolgende Instandsetzungsmörtel.

- auch als Bewehrungsschutz verwendbar
- hohe Verbundfestigkeit zum Untergrund

4



Reprofiliermörtel RM 04

Zementgebundener, statisch relevanter Instandsetzungsmörtel (R4) für horizontale Applikation (z. B. Brückentragwerke, Industrieböden) in Schichtdicken bis 50 mm in einem Arbeitsgang.

- hohe Frost-Taumittelbeständigkeit
- geringes Schwinden - als Stopfmörtel anwendbar
- händisch und maschinell verarbeitbar

MUREXIN Betoninstandsetzungssystem

Erhaltung & Instandsetzung von Betonkonstruktionen

Betonkonstruktionen unterliegen laufenden Belastungen durch Exposition gegenüber betonschädigenden Medien wie z. B. Auftaumittel, Abwässer usw., durch statische und dynamische Lasten und durch Nutzungsänderungen. **MUREXIN** hat die Lösung für den präventiven Schutz und die Instandsetzung von Betonbauwerken. Geschädigter Beton benötigt zur weiteren Standsicherheit und Nutzungstauglichkeit entsprechende Instandsetzungsmaßnahmen. Ebenso können Bauwerksverstärkungen den Einsatz von Instandsetzungssystemen erforderlich machen.

Hochwertige **MUREXIN** Mörtel- und Oberflächenschutzsysteme mit modernen Formulierungen ermöglichen eine statisch wirksame Instandsetzung bzw. Ergänzung von Betonkonstruktionen sowie einen optimalen Schutz gegen Eindringen schädigender Medien.

Systeme für die Erhaltung und Instandsetzung von Betonkonstruktionen müssen die Anforderungen der entsprechenden Teile der EN 1504 erfüllen.



Vergussmörtel VM 40
Zementgebundener, fließfähiger Mörtel für Präzisionsverguss und zur statisch relevanten Instandsetzung von Betonkonstruktionen (R4) z.B. von Stützen und Säulen im Gießverfahren



Feinspachtel FS 4
Zementgebundene Flächenspachtel der Klasse R2 mit hoher Frost-Taumittelbeständigkeit

- sehr gute Haftung zum Untergrund
- hohe Frost-Taumittelbeständigkeit
- sehr gute Verarbeitungseigenschaften



Betonhydrophobierung H2
Silanbasierte Hydrophobierung für Beton mit einem Wirkstoffanteil von 99 % und einer Eindringtiefe von > 10 mm (Klasse II).

- hohe wasserabweisende Wirkung
- wasserdampfdiffusionsoffen
- verbessert die Frost-Taumittelbeständigkeit



Betonschutzfarbe BF 100 Elastic
Gebrauchsfertiger, wasserverdünnbarer, kälteelastischer, Anstrich auf Acrylatbasis zum Schutz und der optischen Gestaltung von Betonkonstruktionen

- Wasserdampfdiffusionsoffen
- hoher CO₂-Widerstand (Karbonatisierungsbremse)
- hohe Frost-Taumittelbeständigkeit



Betonspachtel BS 05 G
Frostbeständige Flächenspachtel auf Zementbasis der Klasse R2 für optische Oberflächengestaltung von Betonbauteilen

- frostbeständig
- als Flächen- und Lunkerspachtel geeignet
- hohe Verbundfestigkeit zum Untergrund

MUREXIN

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

Deutschland: Murexin GmbH

D- 63165 Mülheim am Main, Industriestraße 25-27
Tel.: +49/6108 7099-2000, Fax: +49/6108 7099-2100
E-Mail: info@murexin.de

Ungarn: Murexin Kft.

H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2-6.
Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36
E-Mail: murexin@murexin.hu

Tschechien: Murexin spol. s r.o.

CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711
E-Mail: murexin@murexin.cz

Slowakei: Murexin s r. o.

SK-831 04 Bratislava, Odborárska 52
Tel.: +421/2/492 77 245
E-Mail: murexin@murexin.sk

Polen: Murexin Polska sp. z o.o.

PL - 30 742 Kraków, Ul. Bazarowa 1
Tel.: +48/12 265 01 10
E-Mail: biuro@murexin.pl

Slowenien: Murexin d.o.o.

SLO-9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386/2/545 95 00
E-Mail: info@murexin.si

Rumänien: SC MUREXIN ROMANIA SRL

RO-020111 Bucuresti, Soseaua Pipera, nr. 55c, sector 2
Tel.: +4/021/252 62 51,
E-Mail: info@murexin.ro

Frankreich: Murexin France Sari,

FR-67100 Strasbourg, 28 Rue Schweighaeuser
Tel.: +33/607 262 438
E-Mail: info@murexin.fr

Kroatien: Murexin d. o. o.

HR-10255 Donji Stupnik, Stupničke Škipkovine 4b
E-Mail: info.hr@murexin.com

Schweiz: Murexin AG

CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20
Tel.: +41/44/877 70 30, Fax: +41/44/877 70 33
E-Mail: info@murexin.ch

Vertrieb für Italien:

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

Satz- und Druckfehler vorbehalten. **Ausgabe: 03/2023.** Wir weisen darauf hin, dass die verwendeten Fotos Symbolfotos sind und diese Objekte nicht explizit mit unseren Produkten ausgestattet sein müssen, sondern lediglich Anwendungsgebiete zeigen, außer sie werden ausdrücklich als Referenzobjekte angeführt.

Das hält.