

MUREXIN

Sistemi di risanamento del calcestruzzo

Struttura del sistema | Prodotti

Tecnologia di applicazione della Malta



Ciò che resiste.



1



Protezione di rinforzo BS 7

monocomponente, a legame cementizio anticorrosivo per armature in acciaio

- di facile lavorazione
- nessuna necessità di spandimento di sabbia silicea
- rapidamente pronto per successive lavorazioni

2



Impasti adesivi HS 1

Ponte adesivo a legame cementizio, arricchito con sostanze plastiche, per successiva applicazione di malta di risanamento.

- Può essere utilizzato anche come protezione di rinforzo
- Elevata adesione allo strato di supporto

3



Malta per opere di riqualificazione SM 20

Malta di riqualificazione, a legame cementizio, efficace per la staticità (R4), per applicazioni verticali e sopraelevate. Lavorabile fino a 50 mm in un'unica operazione mediante macchinari.

- Elevata resistenza al gelo e all'antigelo
- Applicabile a mano e a macchina
- Basso restringimento - indurimento senza fessurazioni

4



Malta di riprofilatura RM 04

Malta di risanamento, a legame cementizio, determinante per la staticità (R4), per applicazioni orizzontali (ad esempio strutture portanti per ponti, pavimenti industriali) con strati di spessore fino a 50 mm in un'unica applicazione.

- Elevata resistenza al gelo e all'antigelo
- Basso restringimento - utilizzabile come malta di riempimento
- Applicabile a mano e a macchina

MUREXIN

Sistema di ripristino del calcestruzzo

Manutenzione e riparazione di strutture in calcestruzzo

Le costruzioni in calcestruzzo sono soggette a continue sollecitazioni a causa dell'esposizione a sostanze dannose per il calcestruzzo stesso, come sostanze antigelo, acque di scarico, ecc., per carichi statici e dinamici e per modifiche d'uso. **MUREXIN** ha la soluzione giusta sia per una corretta protezione preventiva che per la riqualifica delle strutture in calcestruzzo. Il calcestruzzo danneggiato richiede misure di riparazione adeguate, al fine di garantirne una maggiore stabilità e utilizzabilità. Anche le misure di rinforzo strutturale possono richiedere l'impiego di sistemi di riparazione.

I sistemi **MUREXIN** con malta e sistemi di protezione delle superfici di elevata qualità, risultato delle più moderne formulazioni, consentono interventi di riqualifica ovvero ristrutturazione staticamente efficaci, garantendo una ottimale protezione anti-infiltrazione di agenti e sostanze dannose.

I sistemi per la corretta conservazione, manutenzione e ristrutturazione delle opere strutturali in calcestruzzo debbono essere conformi ai requisiti di cui alla normativa EN 1504.



Malta per colata VM 40

Malta fluida a legame cementizio per colate di precisione e per interventi di riqualificazione statica di strutture in calcestruzzo (R4), ad esempio per pali di sostegno e colonne, con procedimento a colata.



Stucco di finitura FS 4

Stucco per superfici di classe R2 a legame cementizio, con elevata resistenza al gelo e alle sostanze antigelo.

- Eccellente grado di aderenza allo strato di supporto
- Elevata resistenza al gelo e all'antigelo
- Ottime proprietà di lavorazione



Idrorepellenza del calcestruzzo H 2

Agente idrofobizzante a base di silano per calcestruzzo, con un contenuto di principi attivi pari al 99% e una profondità di penetrazione pari a > 10 mm (classe II).

- Elevato effetto idrorepellente
- permeabile al vapore acqueo
- migliora l'antigelività e la resistenza agli antigelo



Vernice protettiva per calcestruzzo BF 100 Elastic

Vernice a base acrilica, pronta all'uso, diluibile in acqua, elastica a basse temperature, per la protezione e la finitura estetica di strutture in calcestruzzo

- Permeabile al vapore acqueo
- Elevata resistenza al CO₂ (anti-carbonatazione)
- Elevata resistenza al gelo e all'antigelo



Stucco per calcestruzzo BS 05 G

Stucco per superfici a base di cemento di classe R2 resistente al gelo, per la finitura estetica di superfici di componenti strutturali in calcestruzzo

- resistente al gelo
- adatto per la stuccatura di superfici e cavità
- elevata adesione allo strato di supporto

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

Germania: Murexin GmbH

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

Ungheria: 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

Repubblica Ceca: Murexin spol. s r.o.

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

Slovacchia Murexin s r. o.

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

Polonia Murexin Polska sp. z o.o.

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

Slovenia: Murexin d.o.o.

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

Romania: SC MUREXIN ROMANIA SRL

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

Francia: Murexin France Sari,

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

Croazia: Murexin d. o. o.

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

Svizzera: Murexin AG

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

Distributore per l'Italia:

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

Salvo errori di stampa e tipografici. **Edizione 03/2023.** Nota bene: le foto utilizzate sono puramente indicative e non è garantito che gli oggetti rappresentati siano riferiti ai nostri prodotti, in quanto aventi la sola funzione di raffigurare i rispettivi campi di utilizzo, salvo il caso in cui abbiano esplicitamente funzione di oggetti di riferimento.

Ciò che resiste.