

## RESINA DI RINFORZO A BASE DI SILANO MS-X 1



- > basa viscosità
- > elevata capacità di penetrazione
- > monocomponente
- > fisiologicamente innocua
- > facile da lavorare



### Descrizione del prodotto

Resina speciale a base silanica, applicabile a rullo, a bassa viscosità per rinforzare sottofondi minerali instabili o poco resistenti quali massetti di cemento o solfato di calcio e calcestruzzo. Nessun componente in grado di migrare. Prima dell'uso, dei rasanti e degli adesivi per piastrelle Murexin applicare una mano di fondo adesivo speciale DX 9. Sovralavorabile solamente con adesivi Murexin MSP e PU. Idoneo solamente per la sovravorazione con resine epossidiche. Per lo sbarramento contro l'umidità residua su massetti di cemento e calcestruzzo si deve applicare ancora uno strato di barriera antiumidità a base di silano MS-X 3.

#### Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
10 KG / KKA		42

#### Stoccaggio:

Conservare per 365 giorni, protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta.

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati:

rullo, spatola con profilo in gomma, spatola

#### Lavorazione:

Applicare la resina di rinforzo a base di silano MS-X 1 in modo uniforme con un attrezzo idoneo fino a saturazione del sottofondo.

### Dati tecnici

Base chimica  
Densità  
Viscosità

resina speciale a base di silano  
1,1  
Din 4 mm ca. 15 sec

60013, RESINA DI RINFORZO A BASE DI SILANO MS-X 1, valido da: 09.12.2019, Magdalena Riegler, Pagina 1

Consumo	ca. 0,3 - 0,7 kg/m <sup>2</sup> a seconda dell'assorbimento del sottofondo
Tempo di essiccazione	ca. 60 - 120 min.
Ricopertura	ca. 60 - 90 min.
Tempo di lavorazione	ca. 30 - 35 min.

### Sottofondo

#### Sottofondi adatti:

sottofondi minerali consueti nell'edilizia  
massetti in cemento e pavimenti in calcestruzzo  
massetti di solfato di calcio  
massetti prefabbricati

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, solido, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate e deve essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica".

### Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

#### Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità dell'aria, le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Regolare in modo adeguato la temperatura dei materiali prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà dei materiali, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito di un lotto!
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.
- Dopo la diluizione, i sistemi a base d'acqua sono conservabili solo limitatamente; si consiglia quindi di procedere il più rapidamente possibile alla lavorazione.
- Lasciare sempre essiccare/indurire bene le mani di fondo.

#### Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature del sottofondo inferiori a +15 °C! - L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria è compreso tra +15°C e +25°C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale è compreso tra il 40% e il 60% di umidità relativa.
- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature inferiori ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria inferiore e/o temperature superiori accelerano tali processi.
- Durante le fasi di essiccazione, reazione e indurimento è necessario provvedere a una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!
- Proteggere i componenti contigui!

#### Suggerimenti:

- In linea di principio, consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale del rispettivo lotto.

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

### Avvertenze di sicurezza

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una

**60013, RESINA DI RINFORZO A BASE DI SILANO MS-X 1, valido da: 09.12.2019, Magdalena Riegler, Pagina 2**

## Parchettatura e tecnica di incollaggio

lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti. Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità. La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso [www.murexin.com](http://www.murexin.com).