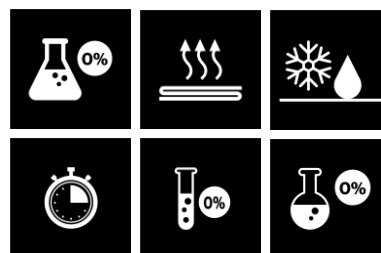


## BARRIERA ANTIUMIDITÀ A BASE DI SILANO MS-X 3



- > asciugatura rapida
- > adatto come freno vapore
- > come consolidamento superficiale per massetti traspiranti
- > per sottofondi traspiranti e non traspiranti
- > applicabile a rullo



### Descrizione del prodotto

Pregiato fondo speciale e barriera al vapore a base di silano, privo di acqua e solventi, applicabile a rullo. Non contiene componenti in grado di migrare ed è privo di interazioni dannose con gli adesivi Murexin. Per mani di fondo su sottofondi non traspiranti nonché sottofondi da normalmente a fortemente traspiranti e per massetti leviganti prima dell'incollaggio con adesivi Murexin PUR e SMP. Serve inoltre da barriera per un'umidità residua consistente nei massetti di cemento e nei sottofondi in calcestruzzo.

Per massetti di cemento senza FBH fino a max 4,5% CM.

Per massetti di cemento con FBH (come da procedura di indurimento a norma) fino a max 3% CM

Per sottofondi in calcestruzzo fino a max 6% di umidità residua

#### Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
10 KG / KKA	-	42 KKA

#### Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 365 giorni

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati

rullo speciale, dentatura A2

#### Miscelazione

Applicare in modo uniforme sul sottofondo mediante un attrezzo adeguato.

Parchettatura e tecnica di incollaggio

## Lavorazione

Come barriera per umidità relativa elevata, applicare il fondo con il rullo speciale in velour Murexin M3 in un solo strato procedendo a croce con ca. 300-350g/m<sup>2</sup>. In caso di utilizzo di comuni rulli a setole corte sono necessarie due applicazioni nell'arco di 3-4 ore. Il successivo incollaggio o livellamento con adesivi Murexin MS e PU (dopo la mano di fondo con Murexin DX 9) può altresì venire eseguito dopo 3-4 ore.

## Dati tecnici

Consumo

Come mano di fondo:

ca. 100 - 150 g/m<sup>2</sup> con applicazione mediante rullo a setole corte, spatolato ca. 100 g/m<sup>2</sup>,

Come barriera al vapore:

su massetti di cemento o calcestruzzo fino a 4,5 CM%

(corrispondente nel calcestruzzo a = 6% massa): ca. 300 - 350 g/m<sup>2</sup>,

Tempo di essiccazione

applicazione unica con dentatura TKB A2 procedendo a croce ca. 3 - 4 ore

## Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)

EC1-PLUS

## Sottofondo

### Sottofondi adatti

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, resistente, 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".

I massetti legati con solfato di calcio devono essere pretrattati meccanicamente secondo le indicazioni del produttore oppure ai sensi delle norme e le direttive tecniche attualmente vigenti. MS-X 3 può essere utilizzato come barriera all'umidità solamente su sottofondi permanentemente resistenti all'umidità come barriera all'umidità capillare. In caso di umidità e diffusione del vapore in pressione e in costante aumento, l'utilizzo di MS-X 3 non è consentito. Il prodotto non sostituisce un impermeabilizzante per costruzioni edili secondo DIN 18195 Parte 4.

## 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!

60024, BARRIERA ANTIUMIDITÀ A BASE DI SILANO MS-X 3, valido da: 21.01.2025, Nicole Zeiml, Pagina 2

## Parchettatura e tecnica di incollaggio

- 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 inferiori a 15°C!
- L'intervallo di temperature ideale per materiale, sottofondo e aria è da + 15°C a + 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 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).