
X-Prime®

Specifiche tecniche



Fissativo consolidante antipolvere e primer per il trattamento delle superfici cementizie e in gesso prima della posa di piastrelle e MicroCemento®

Descrizione prodotto Primer costituito da una microemulsione a base di resine sintetiche in dispersione acquosa caratterizzato da un'alta penetrazione su supporti porosi tipo: massetti cementizi e in anidride, intonaci cementizi e a base gesso, pannellature in cartongesso, ecc.
X-Prime® è pronto all'uso, garantisce un'applicazione facile e veloce ed è esente da solventi.

Certificazioni EPD Environmental Product Declaration

Materiali Gel
Adesivi
Autolivellanti
Rasanti
Intonaci cementizi

Sottofondi Massetti cementizi
Intonaci cementizi
Gesso
Anidrite

Impieghi

Interni - esterni
Pavimenti - Pareti
Consolidamento di superfici spolveranti e poco coerenti
Riduzione assorbimento sottofondo
Isolamento da fondi in gesso e anidrite

Limitazioni

Essendo il prodotto a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, teme il gelo. Durante il trasferimento e la conservazione in magazzino delle confezioni accertarsi che la temperatura non sia inferiore a +5°C al fine di non compromettere la qualità del prodotto
Prima dell'applicazione verificare con igrometro che l'umidità residua presente nel supporto non sia superiore a 0,5% nel caso di supporti a base gesso o anidrite
Non applicare il prodotto su superfici umide o soggette a risalite di umidità
In presenza di climi caldi conservare le confezioni del prodotto in luogo fresco e riparato dal sole prima dell'utilizzo
Non utilizzare il prodotto su lamiere metalliche
Non utilizzare il prodotto su supporti magnesiaci
Non utilizzare su superfici non assorbenti
L'utilizzo di X-Prime® non sostituisce la pulizia del sottofondo, per esempio residui di cera, grassi, polvere o altre sostanze
Non utilizzare il prodotto per applicazioni non segnalate su questa Scheda Tecnica
Per ulteriori informazioni contattare il Servizio Tecnico Clienti Litokol al numero +39-0522-622811 o tramite customercare@litokol.com

Specifiche di prodotto

Aspetto	Liquido
Colore	Giallo
Packaging Responsabile	Bottiglia in plastica riciclata da 1 kg e tanica in plastica riciclata da 5 kg e 10 kg
Conservazione	24 mesi negli imballi originali e luogo asciutto. Teme il gelo.
Voce doganale	39069000

Specifiche tecniche

Flessibilità	Ottima
Resistenza all'umidità	Discreta
Resistenza agli oli	Discreta
Resistenza ai solventi	Discreta
Resistenza agli acidi	Discreta
Peso specifico	1,0 kg/dm ³
pH	7 - 8
Viscosità Brookfield (sp 6 - 20 rpm)	10 - 20 mPa^s
Residuo solido	9-11%

Specifiche per l'applicazione

Rapporto di miscelazione	Prodotto pronto all'uso e non necessita di alcuna preparazione.
Applicazione	Rullo o pennello
Temperature di applicazione permesse	Da +10°C a +35°C
Tempo di attesa per l'applicazione dei prodotti cementizi	4 ore
Penetrazione	Elevata

Temperatura di esercizio	Da -5°C a +90°C
Pulizia delle attrezzature	Con acqua a prodotto fresco. Meccanicamente a prodotto indurito.
Consumo	Applicazione a rullo o pennello: ~ 100 - 300 g/m ²
Note	Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Preparazione dei supporti

In accordo alla norma UNI 11493-1 i supporti devono essere meccanicamente resistenti e privi di parti friabili, esenti da grassi, olii, vernici, cere e risalite di umidità.

Residui di cemento, calce, gesso o vecchi collanti possono essere rimossi meccanicamente tramite sabbiatura, abrasione o altre tecniche adatte.

Intonaci cementizi devono avere una maturazione di almeno una settimana per cm di spessore.

Massetti cementizi devono avere una maturazione complessiva di almeno 28 giorni o essere realizzati con gli innovativi massetti antifrattura X-Floor e X-Floor Pro.

Pavimentazioni in anidride devono essere preventivamente carteggiate e quindi spolverate.

Controllare con igrometro che il contenuto di umidità residua non sia maggiore di 0,5% nel caso di intonaci o supporti a base gesso.

Eventuali crepe o fessurazioni devono essere saldate con CrackRepair.

In ogni caso è indispensabile consultare le rispettive Schede Tecniche per un utilizzo corretto dei prodotti indicati.

Applicazione

Il prodotto può essere applicato mediante pennello o rullo uniformemente su tutta la superficie.

A seconda del grado di assorbimento del supporto il prodotto può essere applicato puro o eventualmente diluito con acqua nei rapporti 1:1 oppure 1:2.

Su supporti scarsamente porosi e assorbenti applicare il prodotto diluito, mentre nel caso di supporti molto porosi e assorbenti, applicare il prodotto puro.

Indicativamente lo spessore di sottofondo impregnato è di circa 1 mm per 200 ml di prodotto applicato al metro quadro.

Attendere la completa essiccazione del prodotto prima di procedere con le fasi successive (incollaggi, livellature, rasature).

Ad una temperatura di circa +23°C sono necessarie circa 4 ore per la completa essiccazione.

Basse temperature allungano il tempo di indurimento, alte temperature lo accorciano.

Informazioni sulla sicurezza

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati di Sicurezza, disponibile sul sito www.litokol.com
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Note legali

Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente Scheda Tecnica, corrispondono alla nostra miglior esperienza. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Società. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in ogni caso, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della Scheda Tecnica, disponibile sul sito www.litokol.com

Voce di capitolato

#Il trattamento delle superfici cementizie e in gesso prima della posa di piastrelle e Microcemento® verrà effettuato con un primer in dispersione acquosa, applicato tramite rullo o pennello, tipo X-Prime® di Litokol Lab S.p.A.

Scheda **n. 539**
Revisione **n. 0**
Data: **04 25**

Litokol

Litokol Lab Spa Via G. Falcone 13/1 42048 Rubiera RE Italy
Tel. +39 0522 622811 info@litokol.com www.litokol.com