
X-Activator®

Specifiche tecniche



Primer e sigillante polimerico attivatore di adesione a base acqua per sigillare superfici porose e non porose e migliorare l'adesione al sottofondo. Adesione meccanica superiore

Descrizione prodotto

X-Activator® è un primer promotore di adesione pronto all'uso costituito da resine sintetiche in dispersione acquosa con migliorata adesività e resistenza all'acqua e specifici additivi reologici che conferiscono al prodotto una particolare scorrevolezza senza colature nel caso di applicazioni a parete.

Prodotto versatile e pronto all'uso, è in grado di aderire su supporti come: calcestruzzo, pannelli in fibro-cemento, PVC, linoleum, legno, piastrelle in ceramica, gres, pietre naturali, superfici con residui di adesivi organici

Idoneo per applicazioni in interni ed esterni a pavimento e parete, su piastrelle già esistenti e su sistemi radianti anche in condizioni severe di esercizio, permettendo una rapida asciugatura di circa 30 minuti e la posa in circa 1 ora

Presente un'ottima resistenza all'umidità e una reologia pseudoplastica che ne impedisce la colatura nel caso di applicazioni a parete.

Prodotto esente da limitazioni per il trasporto stradale, navale, aereo e ferroviario

Certificazioni

EC1 Plus Gev Eimcode

A+ Emissions dans l'air intérieurs

EPD Environmental Product Declaration

Materiali

Gel
Adesivi
Autolivellanti
Rasanti
Intonaci cementizi
Impermeabilizzanti

Sottofondi

Calcestruzzo
Pannelli in fibro-cemento
Metallo
PVC
Linoleum
Legno
Piastrille in ceramica
Gres porcellanato
Pietre naturali

Impieghi

Interni - esterni
Pavimenti - Pareti
Promozione di adesione su supporti mediamente assorbenti e non assorbenti
Riduzione assorbimento

Limitazioni

Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C e +35°C
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
Non aggiungere calce, cemento o altri materiali estranei al prodotto
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 per la posa di ceramiche su superfici a continuo contatto con acqua tipo vasche, piscine, ecc.
Evitare quantità eccessive di prodotto
In caso di pavimenti verniciati, PVC, linoleum carteggiare depolverare
L'utilizzo di X-Activator® non sostituisce la pulizia del sottofondo, per esempio residui di cera, grassi, polvere o altre sostanze
Nel caso di applicazioni su pareti in esterno, metallo, PVC, linoleum consultare preventivamente il Servizio Tecnico Clienti di Litokol Lab S.p.A.
Non utilizzare per applicazioni non segnalate su questa Scheda Tecnica
Per ulteriori informazioni contattare il Servizio Tecnico Clienti Litokol al numero +39-0522-622811 o tramite customer-care@litokol.com

Specifiche di prodotto

Aspetto	Liquido denso
Colore	Verde
Packaging Responsabile	Bottiglia in plastica riciclata da 1 kg e secchio in plastica riciclata da 5 kg
Tempo di conservazione	24 mesi negli imballi originali in luogo asciutto. Teme il gelo.
Voce doganale	32091000

Specifiche tecniche

Resistenza all'umidità	Ottima
Resistenza all'invecchiamento	Ottima
Flessibilità	Buona
Viscosità Brookfield (sp 6 - 20 rpm)	20'000 - 30'000 mPa·s
Residuo solido	70%
pH	8,7 - 9,7
Peso specifico	1,50 kg/dm ³

Specifiche per l'applicazione

Rapporto di miscelazione	Prodotto pronto all'uso e non necessita di alcuna preparazione.
Spessore	< 1 mm
Applicazione	Rullo o pennello
Temperature di applicazione permesse	Da +5°C a +35°C
Tempo di asciugamento o Pedonabilità	Applicazione a rullo o pennello: 30 minuti
Tempo di attesa per l'applicazione dei prodotti cementizi	Applicazione a rullo o pennello: 1 ora
Temperatura di esercizio	Da -20°C a +80°C
Pulizia delle attrezzature	Con acqua a prodotto fresco. Meccanicamente a prodotto indurito.
Consumo	Applicazione a rullo o pennello: ~ 50-100 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 anidrite 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 o anidrite.

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 viene applicato in una sola mano direttamente sul supporto da trattare mediante un rullo o pennello.

Durante l'applicazione assicurarsi di distribuire il prodotto uniformemente sulla superficie.

Dopo asciugamento (circa 1 ora alla temperatura di +23°C) il prodotto è completamente asciutto ed è caratterizzato da una superficie ruvida che facilita l'applicazione dei prodotti cementizi garantendo un elevato grado di adesione.

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

#La preparazione certificata, di fondi di posa lisci, compatti e inassorbenti, prima della posa di rasanti, livellanti, autolivellanti e malte fluide, sarà realizzata con promotore d'adesione, monocomponente, tipo X-Activator® di Litokol Lab S.p.A..

Scheda **n. 541**

Revisione **n. 3**

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