
BoostPro

Specifiche tecniche



Lattice professionale a base di resine sintetiche modificate in dispersione acquosa per migliorare l'adesione e la deformabilità di massetti, livellanti, rasanti e malte cementizie

Descrizione prodotto

Lattice professionale a base di resine sintetiche modificate in dispersione acquosa per migliorare l'adesione e la deformabilità di massetti, livellanti, rasanti e malte cementizie.

Esente da solventi, il prodotto è caratterizzato da un'alta resistenza alla saponificazione alcalina.

Migliorare le caratteristiche di adesione e le resistenze meccaniche, anche in esterno, di malte cementizie tipo massetti, intonaci, rasature.

Idoneo per la realizzazione di boiacche adesive per massetti aderenti a base di X-Floor Pro / X-Floor / cemento Portland su vecchi supporti e per la realizzazione di boiacche adesive per riprese di getto tra calcestruzzo fresco su calcestruzzo vecchio.

Certificazioni

EC1 Plus Gev Eimcode
A+ Emissions dans l'air intérieurs
EPD Environmental Product Declaration

Sottofondi

Massetti
Autolivellanti
Livellanti
Calcestruzzo e cemento armato
Lastre in fibrocemento
Pannelli alleggeriti

Impieghi

Interni - esterni
Pavimenti - pareti
Piscine - fontane
Terrazze - balconi
SPA e Hammam
Aree umide interne (bagni, docce)
Pavimentazioni industriali
Realizzazione di boiacche d'adesione fresco su fresco
Edilizia residenziale, pubblica, commerciale

Limitazioni

Non applicare su superfici bagnate, sottofondi umidi (> 5% C.M.) o soggetti a risalite di umidità
Non utilizzare in presenza di pressioni idrauliche negative
Non applicare il prodotto su superfici umide o soggette a risalite di umidità
Non utilizzare il prodotto per applicazioni non segnalate su questa scheda tecnica
Fare riferimento alle normative nazionali, come la norma UNI 11493

Posa del rivestimento

La posa dei rivestimenti può essere effettuata trascorse almeno 12 ore dall'ultima mano in condizioni standard. La posa di ceramiche, pietre naturali o mosaici sarà realizzata con i Gel ultra-performanti basati sulla scienza Litokol che garantiscono il completo trasferimento delle forze, la continuità prestazionale del Sistema e la sicurezza totale. Per garantire la perfetta adesione del Gel adesivo stendere una mano a zero dell'impasto utilizzando il lato liscio della spatola e subito dopo applicare lo spessore desiderato con il lato dentato. In accordo alla norma UNI 11493-1 adottare la tecnica della doppia spalmatura, applicando il Gel anche sul retro delle piastrelle per garantire la completa bagnatura nella posa in ambienti in cui il sottofondo può subire movimenti o dilatazioni, in esterni, in piscina o nelle zone particolarmente sollecitate. In accordo alla norma UNI 11493-1 le piastrelle vanno posate realizzando delle fughe di ampiezza adeguata al loro formato (minimo 2 mm). Per la stuccatura in esterno e in ambienti umidi si consiglia di utilizzare Starlike® Pro o Starlike® Easy. Rispettare eventuali giunti di frazionamento o strutturali e realizzare adeguati giunti di dilatazione, di desolidarizzazione e perimetrali.

Specifiche di prodotto

Aspetto	Liquido
Colore	Bianco
Packaging	Taniche da 5 kg, 10 kg e 20 kg
Peso specifico	1,0 kg/dm ³
pH	10 - 11,5
Viscosità Brookfield (sp 6 - 20 rpm)	10 - 30 mPa^s
Residuo solido	47-50%
Voce doganale	39069000
Tempo di conservazione	24 mesi negli imballi originali in luogo asciutto. Teme il gelo.

Specifiche per l'applicazione

Rapporto di miscelazione	Vedi tabella
Temperature di applicazione permesse	Da +5°C a +35°C
Pulizia delle attrezzature	Con acqua a prodotto fresco. Meccanicamente a prodotto indurito.

Rapporto di miscelazione

ADDITIVO PER MASSETTI		ADDITIVO PER RASATURE FINO A 10 mm		ADDITIVO PER INTONACI		ADDITIVO PER BOIACCHE ADESIVE	
Boost Pro	30 kg	Boost Pro	1 parte	Boost Pro	1 parte	Boost Pro	1 parte
acqua	120 kg	acqua	1 parte	acqua	4 parti	acqua	1 parte
cemento	300 kg	cemento	4 parti	cemento	5 parti	cemento o X-Floor	3 parti
inerti 0/8 mm	1 m ³	sabbia fine	4 parti	inerti	15 parti		

Preparazione dei supporti

I supporti devono presentarsi puliti, asciutti, solidi, compatti, privi di crepe o fessurazioni, sufficientemente stagionati ed esenti da risalite di umidità. Residui di cemento, calce, gesso o vecchi collanti possono essere rimossi meccanicamente tramite sabbiatura, abrasione o altre tecniche adatte.

Preparazione dell'impasto

Per qualsiasi tipo di impasto, si consiglia di miscelare preventivamente l'additivo con l'acqua prima di dosare gli altri componenti in polvere, rispettando le quantità indicate.

Gli impasti possono essere effettuati mediante betoniera, miscelatori per malte oppure utilizzando un trapano elettrico dotato di elica mescolatrice.

In ogni caso è consigliabile non eccedere nei tempi di miscelazione al fine di evitare eccessivi inglobamenti d'aria.

Nel caso di realizzazioni di rasature a basso spessore o massetti aderenti, è indispensabile applicare sul vecchio supporto, prima del getto, la boiaccia adesiva costituita da Boost Pro-acqua-cemento dosati in parti uguali (1:1:1).

Applicazione

L'applicazione della boiaccia può essere eseguita tramite pennello, rullo o spazzolone e l'impasto deve essere gettato "fresco su fresco" prima che la boiaccia abbia formato un film superficiale.

Successivamente l'impasto deve essere costipato e frattazzato realizzando lo spessore richiesto.

Avvertenze

Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C e +35°C

In presenza di climi caldi conservare le confezioni del prodotto in luogo fresco e riparato dal sole prima dell'utilizzo

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

A causa dell'elevata adesione, si consiglia di lavare gli attrezzi da lavoro ed

eventuali residui di prodotto dalle superfici con acqua prima che il Gel indurisca. A reazione completata e indurimento avvenuto il Gel potrà essere rimosso solo meccanicamente.

In presenza di climi caldi conservare le confezioni del prodotto in luogo fresco e riparato dal sole prima dell'utilizzo

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@litokol.com

Informazioni di 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 boiaccia d'aggancio per la realizzazione di massetti aderenti sarà effettuata con acqua, cemento e lattice professionale a base di resine sintetiche modificate in dispersione acquosa tipo Boost Pro di Litokol Lab S.p.A.

L'additivazione di massetti, livellanti, rasanti e malte cementizie per migliorare l'adesione e la deformabilità sarà effettuata con lattice professionale a base di resine sintetiche modificate in dispersione acquosa tipo Boost Pro di Litokol Lab SpA.

Scheda **n. 127**
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