
BoostColor

Specifiche tecniche



Lattice polimerico Pro per migliorare elasticità, adesione, impermeabilità e resistenza agli shock degli stucchi per fughe.

Descrizione prodotto Lattice sintetico in dispersione acquosa altamente idrofobico a base di polimeri acrilici.
Idoneo per la stuccatura di balconi, terrazze, piscine e sistemi radianti

Impieghi Additivo liquido da utilizzare per l'impasto degli stucchi cementizi X-Color 06® o X-Color 2 12® in totale sostituzione dell'acqua d'impasto.
L'utilizzo dell'additivo conferisce allo stucco una elevata idrofobicità e ne migliora le prestazioni di deformabilità ed adesione, rendendolo idoneo per applicazioni gravose.

Specifiche di prodotto

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

Rapporto di miscelazione

Stucchi	X-Color® 06	X-Color® 2 12
3 kg (1 sacchetto)	0,9 l di BoostColor®	0,6 l di BoostColor®
20 kg (1 sacco)	6 l di BoostColor®	4 l di BoostColor®

Specifiche tecniche

Conformità EN 13888 – ISO 13007	CG2 WA	X-Color® 06/2 12 + BoostColor®
Resistenza all'abrasione	≤ 1000 mm ³	EN 12808-2
Resistenza a compressione dopo 28 giorni	≥ 15,0 N/mm ²	EN 12808-3
Resistenza a compressione dopo cicli di gelo/disgelo	≥ 15,0 N/mm ²	EN 12808-3
Resistenza a flessione dopo 28 giorni	≥ 3,5 N/mm ²	EN 12808-3
Adesione a flessione dopo cicli di gelo/disgelo	≥ 3,5 N/mm ²	EN 12808-3
Ritiro	≤ 2 mm/m	EN 12808-4
Assorbimento di acqua dopo 30 minuti	≤ 2 g	EN 12808-5
Assorbimento di acqua dopo 240 minuti	≤ 5 g	EN 12808-5
Resistenza agli alcali	Buona	
Resistenza ai solventi	Buona	
Resistenza agli acidi	Buona resistenza	agli acidi con pH > 3

Specifiche per l'applicazione

Rapporto di miscelazione	Secondo impiego
Consistenza dell'impasto	Malta cremosa
Tempo di maturazione impasto	5 minuti
Viscosità Brookfield (sp 6 - 20 rpm)	20 - 30 mPa·s
Residuo solido	10%
pH	10 - 12
Tempo di vita dell'impasto	Circa 40 min
Peso specifico dell'impasto	Secondo impiego
Tempo di attesa per la pulizia	circa 15 - 20 minuti
Applicazione	Spatola gommata X-Color®
Temperature di applicazione permesse	Da +5°C a +30°C
Pedonabilità	24 ore
Messa in esercizio	7 gg - Piscine 14 giorni
Temperatura di esercizio	Da -30°C a +80°C
Pulizia delle attrezzature	Con acqua a prodotto fresco. Meccanicamente a prodotto indurito.
Consumo	Secondo impiego

Preparazione dell'impasto

Versare in un contenitore pulito la giusta quantità di liquido in funzione dell'applicazione e aggiungere lentamente la polvere miscelando con un trapano elettrico dotato di elica mescolatrice fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Lasciare riposare l'impasto 5 minuti e rimescolare brevemente per alcuni secondi.

Non introdurre altro liquido nell'impasto una volta iniziata la presa.

Non è raccomandabile eseguire la miscelazione a mano.

Applicazione

Applicare l'impasto nelle fughe con apposita spatola gommata X-Color® fino a saturazione eseguendo movimenti diagonali rispetto alla direzione delle fughe e asportando il materiale in eccesso dalla superficie del rivestimento ceramico.

Pulizia e finitura

La pulizia delle superfici e la finitura della stuccatura devono essere effettuate quando il prodotto è ancora fresco, avendo cura di non svuotare le fughe. Quando il prodotto ha perso la sua plasticità ed è diventato opaco (mediamente dopo 15-30 minuti in funzione dell'ampiezza delle fughe) eseguire la pulizia e la rifinitura superficiale delle stuccature con spugna X-Color® umida ben strizzata senza lasciare depositi di acqua sul prodotto ancora fresco. Eventuali aloni di prodotto essiccato possono essere facilmente rimossi dalla superficie del rivestimento ceramico con un panno pulito dopo l'indurimento. Nel caso in cui fossero ancora presenti tracce di prodotto sulla superficie della piastrellatura dopo la pulizia, è possibile rimuoverle con il detergente acido X-Cleaner o X-Cleaner Forte. Non utilizzare X-Cleaner o X-Cleaner Forte nel caso di materiali non resistenti agli acidi tipo marmi o pietre naturali lucidate.

Avvertenze

Rispettare il rapporto di miscelazione.
Quantità eccessive di additivo per l'impasto abbassano le caratteristiche meccaniche del prodotto indurito e possono creare variazioni cromatiche della stuccatura.
Cambiare frequentemente l'acqua di lavaggio.
Proteggere dal sole battente o da forti correnti d'aria per le prime 12 ore dall'applicazione.
Essendo l'additivo un lattice in dispersione acquosa, teme il gelo.
Trasportare e conservare il prodotto a temperature non inferiori a +5°C.
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 customercare@litokol.com

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

Voce di capitolato

L'additivazione degli stucchi cementizi per la stuccatura in opera di piastrelle ceramiche, grès porcellanato, mosaici e marmi a flessibilità e adesione migliorata sarà realizzata con lattice all'acqua tipo BoostColor® di Litokol Lab S.p.A.

Scheda **n. 543**
Revisione **n. 0**
Data: **05 25**

Litokol

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