

LATEX K5

RESINA ACRILICA MODIFICATA PER COMPOSTI CEMENTIZI



DESCRIZIONE

Resina acrilica monocomponente in dispersione acquosa, da utilizzare come modificante di malte a base cementizia.

Conferisce:

- ottima adesione al supporto
- maggiore resistenza a flessione e all'impatto
- resistenza alle fessurazioni
- maggiore impermeabilità senza variare la diffusione del vapore
- resistenza in ambienti industriali

UTILIZZI

Intonaci plastici.

Livelline cementizie.

Malte colabili per pavimenti.

Promotore di adesione.

SUPPORTO

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e a trazione di 1,5 N/mm².

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Fondi in cls. dovranno essere solidi, livellati, assorbenti, non inquinati da oli, polvere od altre sostanze.

Verificare il tipo di preparazione meccanica più conveniente.

Rimuovere le parti deteriorate ed in fase di distacco.

Eventuali ferri affioranti vanno spazzolati ed isolati con apposito fondo anticorrosivo.

Superfici oleose vanno scarificate eliminando circa 1 cm superficiale e trattate con FLUIDEPOX, reticolato con indurente rapido per epossidica al 40%

Prima della posa della malta, inumidire abbondantemente il supporto. Procedere quindi con la ricopertura curando di eliminare eventuali ristagni d'acqua.

APPLICAZIONE

Rivestimenti con leganti idraulici

In fase di preparazione della malta, anziché bagnare con sola acqua, utilizzare una miscela 1 a 1 di LATEX K5 in acqua. Il rivestimento a base di legante inorganico avrà maggior resistenza a flessione e minor assorbimento d'acqua.

Come promotore di adesione

Diluire 1 a 1 con acqua e quindi applicare immediatamente prima della gettata o della ricopertura con malta, per un consumo di 1 kg/m² di prodotto diluito. Prestare attenzione che non ci sia un'essiccazione del prodotto, nel caso riapplicare lo stesso.

SPECIFICHE TECNICHE

DATI PRODOTTO	
Colore	Lattice
Peso specifico (a 25°C)	1,00 - 1,10 g/ml
Viscosità (a 25°C)	30-50 mPascal (spindle 1, rpm 100)
pH a 25°C	8,5-9,5
Residuo secco	24% in peso
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Solvente per la pulizia attrezzi	Acqua
Magazzinaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 30°C
DATI APPLICAZIONE E TEMPI	
Secco al tatto (50% U.R.)	a 10°C 4,5-5,5 ore a 25°C 2,5-3,5 ore (in combinazione con la carica per MALTA C) a 35°C 1,5-2,5 ore
Indurimento in profondità (50% U.R.)	a 20°C 24 ore per spessore di 3-4 mm
Ritiro volumetrico	Trascurabile
Condizioni ambientali d'uso	Temperature comprese tra i +5°C e i +35°C e U.R. < 80%

DATI TECNICI PRESTAZIONALI	
Allungamento a rottura (ISO 8339)	500% dopo 7 gg (a 20°C e 50% U.R.)
Modulo a rottura (DIN 53504)	1,3-1,5 Mpascal
Carico di rottura (DIN 53504)	2,5-3,0 MPascal
Durezza (DIN 53505)	60 Shore A

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.