

CEMENT STUCK

Mastice poliestere verticale in pasta

Descrizione

Mastice poliestere verticale per calcestruzzo, marmo, agglomerati e pietra naturale per stuccatura, riempimento di cavità e di fessurazioni.

Caratteristiche

Cement Stuck è caratterizzato da alta reattività, rapido indurimento, nessuna cessione di sottoprodotti durante la reticolazione e modesto ritiro all'indurimento (1-6%). Possiede buona inerzia chimica ed elevata durevolezza nel tempo.

Campi d'impiego

Cement Stuck è idoneo all'incollaggio di marmi, pietre, graniti ma non di materiali diversi (ferro, legno, vetro, ecc.). I collanti poliesteri, se applicati su lavori posti in ambiente esterno, possono subire variazioni nella tenuta sino alla rottura in presenza di forti sbalzi termici. In tali casi è opportuno aiutare l'incollaggio con perni fissi o altri supporti idonei al fissaggio.

Applicazione

I migliori risultati si ottengono miscelando il mastice con un 2-3% di catalizzatore fornito nel kit (perossido di benzoile). Una miscelazione omogenea favorisce una catalisi uniforme. La velocità di catalisi è influenzata dalla temperatura e dalla quantità di catalizzatore/induritore. Un eccesso di induritore aumenta la velocità ma indebolisce la "tenuta" del mastice. Le superfici da trattare debbono essere pulite ed asciutte; porosità e rugosità delle superfici favoriscono una migliore adesione del mastice.

Dati tecnici

STATO FISICO	pasta
COLORE	grigio
DENSITA' a 25°C	1,8 gr/cm ³
TEMPO DI MISCELAZIONE	1 minuto
TEMPO DI APPLICAZIONE (POT LIFE)	1- 4 minuti
TEMPO DI GELIFICAZIONE (DOPO POT-LIFE)	5 - 7 minuti
COEFFICIENTE DI RITIRO	1,9%
RESISTENZA A TRAZIONE (ASTM D 638)	45 mPas
MODULO ELASTICO A TRAZIONE	2900 mPas

Resa

Non rilevante

Confezioni / Stoccaggio / Smaltimenti

Cement Stuck è fornito completo di catalizzatore in confezioni da 1,5 kg. In confezione chiusa ed in ambiente fresco ed asciutto si conserva per 12 mesi. Per altre informazioni vedi scheda di sicurezza.

Avvertenze

Evitare stuccature per larghezze superiori a 1-1,5 cm. Le superfici da stuccare debbono essere pulite, prive di polvere e ben asciutte. Dato il diverso potere di assorbimento di ogni materiale e la differente composizione mineralogica degli stessi, per la stuccatura di pavimenti è necessario sempre effettuare un test preliminare sul posto, attendere almeno 24 ore dopo la carteggiatura del mastice e possibilmente procedere alla lucidatura stessa del campione. Nel caso il campione presentasse alonature attorno alla stuccatura, non procedere oltre per verificare, anche con la casa produttrice, il tipo di stuccatura più idoneo.

IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

EDIZ. 01 del 25.9.2018 Revisione 00 del