

Descrizione

SLIMPUR-FLEX è un adesivo per piastrelle formulato in due componenti separati da mescolare al momento dell'uso per ottenere un collante adatto all'incollaggio di piastrelle di tutti i generi su ogni tipo di superficie.

Le caratteristiche di eccezionale adesione di SLIMPUR-FLEX vengono completate dal fatto che produce uno strato di collante impermeabile all'acqua: è pertanto possibile utilizzarlo come strato di guaina liquida impermeabilizzante e collante nel medesimo tempo.

SLIMPUR-FLEX è un adesivo reattivo (R) migliorato (2) adatto anche per posa in esterni di classe R2 secondo la norma EN 12004.

Campo di impiego

SLIMPUR-FLEX è il collante più adatto per lavori di posa quando sia richiesta una elevatissima flessibilità unita ad una elevata capacità ancorante.

Tipologie del fondo di posa:

Può essere usato sia all'interno che all'esterno ed è compatibile praticamente con tutte le superfici esistenti in edilizia, come:

- massetti e intonaci a base cemento;
- calcestruzzo prefabbricato e gettato in opera;
- legno, metallo, PVC;
- gesso, cartongesso, anidrite;
- supporti in resina o pietra naturale, ecc.;
- superfici soggette a vibrazioni.

Tipi di piastrelle:

- piastrelle ceramiche mono e bicottura;
- piastrelle di grès e klinker;
- cotto e mosaici ceramici su rete;
- pietre ricomposte;
- pietre naturali.

Applicazione

Preparazione del supporto:

- su tutti i supporti usare la normale diligenza dello stato dell'arte effettuando un'accurata pulizia ed eliminando parti incoerenti, olii, grassi, vernici e tutto ciò che può impedire una corretta adesione del collante;
- accertarsi che i supporti non presentino fenomeni di umidità di risalita dal fondo;
- in caso la superficie presenti evidente sfarinamento va consolidata con NORPHEN SW SOLID opportunamente diluito in acqua;
- per lasciare una superficie interna o esterna a parete o a pavimento utilizzare GROVE RASANTE, agganciato al fondo con GROVE PRIMER;

- su gesso, cartongesso e anidrite applicare una mano di mano di NORPHEN SW SOLID diluito 4÷5 volte in acqua.

Preparazione dell'impasto:

- versare SLIMPUR-FLEX comp. B nel comp. A avendo cura di asportare tutto l'induritore (comp.B) dal barattolo;
- mescolare con mescolatore a basso numero di giri (500÷600 g/min) fino ad ottenere un impasto di colore omogeneo.

Non è necessario attendere, dopo la miscelazione, per l'utilizzo del collante.

Nota: in caso di utilizzo parziale della confezione i componenti vanno pesati nel corretto rapporto; in caso di errato rapporto di miscelazione, il prodotto potrebbe non indurire.

Stesura dell'impasto:

A seconda del tipo di piastrella e del tipo di fondo si dovrà scegliere una spatola con denti appropriati.

Per ottenere l'**impermeabilizzazione** della superficie di posa e l'**incollaggio** nello stesso momento, il collante va steso sulla superficie in uno strato sottile e omogeneo con la parte liscia della spatola; quindi si ripassa la spatola dalla parte dentata senza arrivare a scoprire il fondo e si procede alla posa.

Risulta evidente che, applicando prima una mano di SLIMPUR-FLEX a spatola liscia il giorno prima di iniziare l'incollaggio, si facilita l'ottenimento del risultato ottimale.

Va tenuto ben presente che SLIMPUR-FLEX, come tutti i prodotti a base di resine, tende a cristallizzare con le basse temperature, pertanto, pur essendo possibile l'indurimento anche a temperature più basse rispetto ai +5°C indicati, l'impasto perde lavorabilità con il diminuire della temperatura, rendendo molto difficile la posa.

Tipo di spatola:

- in linea di massima, per mosaici da posare su superficie da impermeabilizzare si usa la spatola;
- per piastrelle di piccolo e medio formato da posare su superficie regolare si utilizza una spatola con dentata 4 mm;
- per superfici un po' irregolari e piastrelle di medio-grande formato si usa una spatola con denti da 5 mm;
- la posa a punti è consigliata per grandi formati da applicare in parete.

Posa della piastrella

Il materiale da posare non deve essere umido; pertanto va condizionato all'asciutto e al coperto per il periodo necessario all'asciugatura.

Su superfici che presentano problemi di dilatazioni elevate, fuggire largo con sigillanti elastomerici.

Per la posa in esterni si consiglia di riempire completamente le cavità fra piastrella e fondo.

Pulizia attrezzi

Usare ACETONE oppure diluente nitro prima dell'indurimento. Il prodotto indurito dovrà essere asportato meccanicamente.

Consumi

Variabili da 2,5 a 5 kg/m² a seconda del tipo di piastrella e del fondo di posa.

Avvertenze ed istruzioni particolari

- Non applicare con temperature ambiente inferiori a +5°C.
- Non applicare alcun tipo di collante su superfici gelate o che si teme possano gelare nelle 24 ore successive.
- Non applicare direttamente su sottofondi a base di gesso e cartongesso, ma soltanto dopo aver pettrattato il supporto ADEGUATO.
- Non usare su superfici umide.
- Non usare su massetto in anidrite senza pretrattamento ADEGUATO.
- Non usare su cartongesso senza primerizzazione ADEGUATA.
- Applicare con una temperatura compresa tra +5° C e +30° C.
- Sigillatura delle fughe: 8÷12 ore.
- Transitabilità: 8÷12 ore.
- Maturazione completa: 7 giorni.

Colore

Il prodotto è disponibile nella tinta marrone.

Caratteristiche (a + 23°C e 50% U.R.)

Massa Volumica	Comp. B	g/cm ³	1,55±0,05
pot-life, ISO 9514		min	30 ± 10
tempo aperto, EN 1346		min	50 ± 10
tempo aperto, EN 1346	dopo 5 minuti	N/mm ²	2,7
tempo aperto, EN 1346	Dopo 30 minuti	N/mm ²	2,4
tempo di reg.		min	30
adesione a taglio, EN 12003	iniziale		3,3
adesione a taglio, EN 12003	dopo imm. in acqua	N/mm ²	4,4
Adesione a taglio, EN 12003	dopo shock termico	N/mm ²	2,3
resistenza ai solventi, agli oli			buona
resistenza agli acidi e agli alcali			Buona
deformabilità			altamente deformabile
rapporto A : B			7,5 : 1,0

Nota: il metodo di prova fa riferimento alla norma a fianco riportata.

Confezioni e conservazione

Confezioni 8,5 kg (A: 7.5 kg + B: 1.0 kg)

Conservazione 24 mesi negli imballi originali, in luogo coperto e asciutto, a temperatura tra +5°C e +35°C; teme il gelo.

Note Legali

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni.

Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive.