

NORDTEX FIBRO-FIX

Adesivo poliuretano monocomponente per pannelli in fibrogesso



DESCRIZIONE

FIBRO-FIX è un adesivo mono-componente reattivo a base poliuretano che indurisce per reazione con l'umidità ambientale e del supporto di incollaggio.

In fase di reticolazione FIBRO-FIX espande leggermente formando uno strato di materiale elasto-plastico che compensa eventuali vuoti tra le superfici incollate (di solito pannello in fibrogesso e pavimento).

COLORE

Il prodotto è un liquido limpido di colore bruno.

CAMPO DI IMPIEGO

FIBRO-FIX è indicato per l'incollaggio irreversibile a pavimento di lastre in fibrogesso impiegate nella realizzazione di impianti di riscaldamento radiante.

VANTAGGI

- FIBRO-FIX è mono-componente (non necessita di alcuna preparazione).
- FIBRO-FIX non necessita di particolari attrezzature per l'applicazione.
- FIBRO-FIX si può applicare anche su una sola delle due superfici da incollare.
- FIBRO-FIX è leggermente espansivo per cui è in grado di compensare eventuali lacune tra le superfici incollate.

PREPARAZIONE GENERALE DEL SUPPORTO DI POSA

Non sono richieste particolari operazioni preparatorie per l'impiego di FIBRO-FIX.

Verificare se sulle superfici d'incollaggio siano presenti parti in distacco o sostanze untuose e in caso affermativo provvedere alla loro rimozione.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è pronto all'uso e non deve essere diluito.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

- Versare il prodotto per punti sulla superficie d'incollaggio orizzontale. È consigliato l'incollaggio per punti per evitare che le dilatazioni differenziali tra i materiali incollati possano dare origine a tensioni di rottura.
- Sovrapporre entro breve la lastra da incollare facendo in modo che l'adesivo ne bagni la superficie.
- Caricare con adeguati pesi o avvitare la lastra al suolo per evitare che il rigonfiamento dell'adesivo – pur limitato – provochi rialzamenti indesiderati.
- Attendere che d'adesivo reticoli prima di rimuovere i pesi e camminare sulla superficie.
- L'incollaggio avviene in circa 1 ora a 23°C e 50%UR. A temperature e umidità inferiori i tempi d'incollaggio si allungano. Trattandosi di un prodotto che indurisce per reazione con l'umidità, anche il contenuto d'acqua dei supporti è determinante. In caso di materiali secchi e/o in condizioni ambientali con umidità inferiore a 50% è opportuno inumidire leggermente una delle superfici da incollare senza tuttavia bagnarla al punto di produrre effetti inadesivi.

CONSUMI

Il consumo dipende dall'irregolarità delle superfici da incollare.

Consumo massimo consigliato: 0,10 kg/m².

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Prodotto fresco: pulizia con ACETONE o diluente per nitro.
- Prodotto indurito: asportazione meccanica e/o ammollo in solventi (acetone, diluente per nitro o diluente per sintetico).

CONSIGLI UTILI PER LA POSA

- Non applicare su superfici bagnate.
- Regolare attentamente il quantitativo di adesivo da utilizzare per controllare l'espansione dello stesso durante l'indurimento.
- Per rimuovere il prodotto fresco dalla mani, lavarsi con acqua calda e sapone. Il prodotto indurito si rimuove solo strofinando a umido.
- Il prodotto è pericoloso, adottare le precauzioni e i DPI indicati in S

DATI TECNICI		
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Densità a 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,08 ± 0,03
Viscosità dinamica apparente Brookfield (23°C / 50% UR; spindle ASTM#4, 70 giri/min), EN ISO 2555	mPa·s	1870 ± 20
Residuo secco (105°C, 1 ora), ISO 3251	-	(99,0 ± 0,1)%
Aspetto	-	Liquido viscoso
Colore	-	Bruno, limpido
DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI	u.m.	valore
Tempo di essiccazione superficiale (23°C, 50%UR), EN ISO 9117-3	min	22 ± 3
Temperatura di applicazione	°C	da +10 a +40
Potere espandente (a +23°C, 50%UR)	-	+30%

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- 6 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

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. Il sito internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di emissione "CATALOGO".

EDIZIONE

Emissione: 27.07.2018