

## **FIBRO-FIX**

### **Adesivo poliuretano monocomponente per pannelli in fibrogesso**

ART. 8810622

#### **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 elastoplastico 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.

#### **CAMPI 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**

- 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 l'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.

#### **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).

#### **CONSUMO**

Il consumo dipende dall'irregolarità delle superfici da incollare. Consumo massimo consigliato: 0,10 kg/m<sup>2</sup>.

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.



### AVVERTENZE ED ISTRUZIONI PARTICOLARI

- 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 Scheda di Sicurezza al punto 8.
- Leggere attentamente la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

### 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](http://www.nordresine.com) contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di emissione "CATALOGO".