

EPOXPLUS

Resina epossidica in cartuccia coassiale da 470 ml. e 900 ml. per fissaggi strutturali ad alto potere ancorante.



Identificazione prodotto

Cartuccia coassiale composta da resina epossidica bi-componente per carichi pesanti, per fissaggi strutturali ad alto potere ancorante in supporti di calcestruzzo, muratura piena, laterizi forati e legno, anche nel caso di supporto bagnato o foro allagato.

Classificata come non nociva e non infiammabile, l'utilizzo è possibile anche in ambienti chiusi.

La resina, per il suo alto valore di aderenza e per la facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave, consente un fissaggio sicuro senza espansione, e quindi senza tensioni nel materiale di base durante l'installazione.

Inoltre grazie al suo alto potere ancorante EPOXPLUS è certificato ETA 001 Annex E come ancorante antisismico.

Certificazioni

- ❖ ETAG 001 Part 5 OPTION 1 / ETA-11/0344
- ❖ ETAG 001 TR023 / ETA-11/0345
- ❖ ETAG 001 Annex E / SEISMIC

Principali applicazioni

- ❖ Resina ancorante strutturale per connettori in acciaio B450C o fibra di vetro, carbonio, kevlar, basalto ed ogni materiale FRP.
- ❖ Resina ancorante strutturale per fiocchi in acciaio.
- ❖ Utilizzabile in edilizia civile, industriale, settore elettrico, idraulico e in lattoneria pesante.
- ❖ Utilizzabile su supporti in calcestruzzo, pietra, mattone pieno, mattone semipieno, mattone forato e in legno.

Modi d'uso

- ❖ Eseguire una perforazione del supporto con strumenti a rotazione o a roto-percussione a seconda del tipo di materiale.
- ❖ Rimuovere la polvere e altre particelle incoerenti con l'apposita pompa soffiante o con aria compressa e successivamente pulire le superfici interne con l'apposito scovolino, eliminando nuovamente con aria compressa le polveri.
- ❖ Applicare quindi la resina, partendo dal fondo del foro fino a un adeguato riempimento.
- ❖ Innestare la cartuccia nell'apposita pistola di estrusione ed eliminare le prime 3 pompate di resina, che potrebbero risultare non miscelate correttamente.
- ❖ Inserire infine nel foro l'elemento da fissare, eventualmente applicando un movimento rotatorio per migliorare l'adesione.
- ❖ L'inserimento dell'elemento deve avvenire entro il tempo di lavorabilità (o di gelificazione), mentre la messa in carico deve avvenire solo dopo il tempo di indurimento indicato sulla cartuccia.

Avvertenze

Evitare lavorazioni in zone soleggiate, e/o zone con temperature inferiori ai 6°C, non aggiungere prodotti alla miscela. Prima dell'applicazione su superfici pitturate e/o rasate accertarsi che il supporto sia ben stabile ed ancorato.

Tempi di posa

<u>°C</u>	<u>Tempo di lavorabilità</u>	<u>Attesa per la messa in carico</u>
50°C	7 min	7 hours
40 °C	15 min	7 hours
30 °C	20 min	12 hours
25 °C	30 min	14 hours
20 °C	50 min	16 hours
15 °C	1 h 10'	22 hours
10 °C	1 h 40'	28 hours
5 °C	2 h 30'	41 hours
0 °C	3 h 20'	54 hours

*Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.
D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.*

Fissaggio dei materiali pieni

<u>BARRA FILETTATA mm.</u>	<u>FORO mm.</u>	<u>NR. FISSAGGI 470ml.</u>	<u>NR. FISSAGGI 900ml.</u>
8 mm.	10 x 85	± 89	± 170
10 mm.	12 x 95	± 60	± 116
12 mm.	14 x 115	± 36	± 76
16 mm.	18 x 130	± 24	± 47
20 mm.	24 x 175	± 8	± 16
24 mm.	28 x 215	± 6	± 11
27 mm.	30 x 245	± 5	± 10
30 mm.	35 x 275	± 3	± 5,5

*Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.
D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.*

Per ulteriori informazioni tecniche:

EDMEC D.M.
Via Scala n°628/D
41038 San Felice s/P (MO)
Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365
info@edmec.it