



EPOXIPRIM

Adesivo bi-componente epossidi, per l'unione monolitica di cemento fresco con cemento secco. Chiusura di crepe nel cemento.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- ◆ Adesione di GRAN sicurezza di cemento fresco su cemento secco. Produce unioni monolitiche: la adesione è irrompibile.
- ◆ Può essere applicato su pavimenti o pareti, su cemento, su malta d'aumento di strato o cementi armati.
- ◆ Incollaggio di elementi prefabbricati di calcestruzzo.
- ◆ Chiusura di crepe in solai deteriorati di cemento.

CONTROINDICAZIONI:

EPOXIPRIM non deve essere usato:

- A temperature inferiori a +10°C.
- Su superfici con continua presenza d'acqua. Su superfici leggermente umide si può usare.
- Su superfici con polvere, grasso, rovinare, sgretolate,

CARATTERISTICHE TECNICHE:

EPOXIPRIM è un adesivo epossidico con massima resistenza chimica ed adesiva, ideato per l'unione monolitica di cemento fresco con cemento secco. La sua particolare viscosità lo rende idoneo per essere applicato orizzontalmente o verticalmente. Il suo elevato tempo utile permette applicare l'epossidi, collocare l'impalcatura e stendere il cemento fresco TUTTO nello stesso intervallo di tempo.

APPLICAZIONE:

*** Supporto:**

- Il supporto dovrà essere sempre resistente, solido, senza polvere, pittura, cera, olio o. In caso di dubbio applicare una sabbiatura o spazzolatura intensa.
- Quando si tratta di unire cemento con metallo bisogna eliminare completamente la ruggine.

*** Preparazione della miscela:**

Mescolare i due componenti nel seguente modo:

- 1.- **Togliere dal bidone** la bottiglia.
- 2.- Vuotare completamente il contenuto **della bottiglia** nel bidone.
- 3.- Mescolare con un mescolatore a spirale inserito in un trapano elettrico a bassi g.p.m. (raccomandati 300 g.p.m).
- 4.- Mescolare fino ad ottenere una massa fluida.

*** Applicazione della miscela:**

Per unire calcestruzzo: applicare **EPOXIPRIM** con un pennello o rullo ottenendo uno spessore minimo di 0,4 mm. Bisogna applicarlo omogeneamente insistendo nelle superfici ruvide o molto porose. Nel caso di superfici leggermente umide bisogna sfregare il prodotto per ottenere la penetrazione.

Il versamento di cemento fresco si effettuerà nel periodo di tempo utile secondo la temperatura d'applicazione. (vedere la tabella allegata)

Per chiudere fessure: realizzare un semplice versamento sulla crepa da chiudere. Se la larghezza della crepa fosse insufficiente allargarla in forma di V, pulirla e versare l'epossi.

a +10°C	a +20°C	a +30°C
10 ore	7 ore	4 ore

CONSUMO:

Per unire calcestruzzo: circa 0,5-0,6 Kg/m². Se il supporto è molto irregolare il consumo può arrivare a 1,0 Kg/m²

Per chiudere fessure: circa 1,4 Kg per ogni litro (1000 cm³) a riempire.

CONSERVAZIONE

In luoghi coperti e ventilati, mantenendo la confezione originale ben chiusa: 12 mesi.

PRESENTAZIONE

EPOXIPRIM è fornito in bidoni di 2 e 6 Kg.

DATI TECNICI

* **Direttrici:** EN 12.004 – R2 T

* **Prodotto:**

Aspetto parte "A":	pasta
Aspetto parte "B":	liquido
% solidi:	100%
Infiammabilità	NO
Tossicità	Si deve evitare il contatto con pelle e occhi. Usare sempre guanti durante la posa. Si raccomanda di usare occhiali di protezione. In caso di contatto con la pelle, lavare con abbondante acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con molta acqua corrente e consultare un medico.

• **Applicazione:**

Consistenza della miscela:	pasta fluida
Peso specifico	1,4 Kg./l.
Temperatura di applicazione:	da +10°C a +30°C
Tempo utile a +20°C:	da 60 minuti
Scivolamento applicato in verticale:	≤ 0,5 mm
Tempo di indurimento finale:	7 giorni a +20°C

• **Resa finale:**

Resistenza all'umidità:	ECCELLENTE
Resistenza all'invecchiamento:	ottima
Resistenza agli acidi/:	ottima
Resistenza ai solventi:	buona
Aderenza iniziale:	≥ 3 N/mm ²