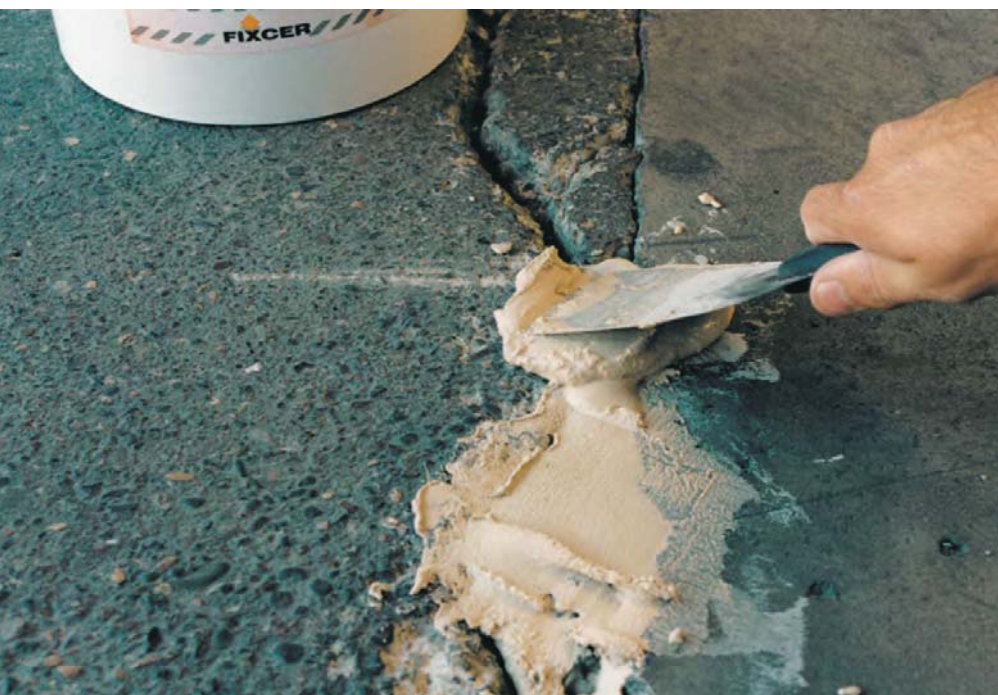


EPOXICOL

Composto tricomponente epossidico, per ottenere malte di riparazione, adesione e di fissaggio.



Controindicazioni

EPOXICOL non deve essere usato:

- ◆ In supporti sporchi o impregnati di grasso: provocherebbe mancanza d'adesione.
- ◆ Su calcestruzzo umido: si dovrà fare l'applicazione dopo un periodo d'indurimento come minimo di 28 giorni.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

Dato che la polvere è fornita come terzo componente, il dosaggio ci offre un ampio spettro di applicazioni:

- ◆ Come pasta per **ripieni colati senza ritrazione**: ideale per **fissaggio** di perni metallici.
- ◆ Ideale per la **sigillatura di fessure nel calcestruzzo**.
- ◆ Come **malta di riparazione tixotropica**, per applicazione con appianatoio o spatola in stonacature e crepe in muri di calcestruzzo. Si può applicare orizzontalmente e verticalmente.
- ◆ Come **cemento adesivo** di strato sottile per unire materiali ceramici, gres, ferro, prefabbricati in calcestruzzo, ecc. Collocazione di pezzi di marmo in soglie, architravi, piani cucina, ecc.

formando un prodotto eccezionale per:

- ◆ **L'eccellente aderenza** sulla maggior parte dei supporti: ceramica, calcestruzzo, ferro, legno, fibrocemento, ecc.
- ◆ Gran **resistenza meccanica** in pochissimo tempo.
- ◆ Eccellente **resistenza chimica** a: detergenti, solventi, acidi, ecc.
- ◆ **Impermeabilità** totale (100%).
- ◆ Gran **resistenza all'invecchiamento**.

MODO D'USO

◆ Supporto:

Previamente all'applicazione di **EPOXICOL**, pulire perfettamente il supporto. Il supporto dovrà essere pulito, resistente, solido, senza polvere, cere, oli, grassi. Si raccomanda di spruzzare sul supporto sabbia a pressione. Come minimo è necessario spazzolare la superficie con una spazzola metallica. Se si effettua l'applicazione su calcestruzzo si dovrà fare dopo un periodo d'indurimento come minimo di 28 giorni.



Composto tricomponente pre-dosato.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

EPOXICOL è un composto tricomponente a base di sabbie scelte ed additivi speciali che induriscono per semplice reazione chimica



◆ Preparazione dell'impasto:

Mescolare i tre componenti nel modo seguente:

- 1) **Togliere dal bidone** i tre componenti.
- 2) Vuotare completamente il contenuto delle **due bottiglie** nel bidone.
- 3) Aggiungere più o meno la metà della polvere e mescolare con un mescolatore a spirale accoppiato a un trapano elettrico a basso numero di giri (circa 300 g.p.m.).
- 4) Aggiungere la polvere necessaria (**dipende dal tipo d'applicazione**). Può diventare una pasta fluida o una pasta densa.

(Nota: in caso di fissaggio di perni in calcestruzzo, il diametro del foro deve superare in 4 mm. il diametro del perno)

PULIZIA DEGLI UTENSILI:

Pulire gli utensili con alcol prima dell'indurimento di **EPOXICOL**.

CONSUMI:

14 Kg./m² ogni cm. di spessore = 1,4 Kg./lt.

DATI TECNICI

NORMATIVE:

EN-1504-3

PRODOTTO:

- Tipo: R2 - Adesivo a base di resine reattive con caratteristiche aggiuntive e sciolosità assente liquidi fluidi
- Aspetto componenti "A" e "B": polvere
- Aspetto componenti "C": 100%
- % di solidi: 0%
- Contenuti ion cloruro: No
- Infiammabilità: No
- Tossicità: Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare sempre i guanti durante l'applicazione. Si consiglia l'utilizzo di occhiali di protezione. In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua corrente e rivolgersi a un medico.

APPLICAZIONE:

- Se si effettua l'applicazione su calcestruzzo si dovrà fare: dopo minimo di 28 giorni.
- Densità dell'impasto: 1, g/cm³
- Temperatura di applicazione: da +12°C a +30°C (ideale +20°C)
- Vita utile: 1 ora (a +20°C)
- Transitabile dopo: 14 ore (a +20°C)
- Indurimento definitivo: 7 giorni (a 20°C)

PRESTAZIONI FINALI:

- Resistenza all'umidità: eccellente
- Resistenza all'invecchiamento: eccellente
- Resistenza agli acidi/alcali: eccellente
- Resistenza ai solventi: molto buona
- Resistenza alla compressione: ≥ 15 MPa
- Aderenza iniziale: $\geq 0,8$ MPa
- Assorbimento capillare: $< 0,5$ Kg/m² h^{0,5} (EN 13057)
- Range de temperature di servizio: de -20°C a +90°C

STOCCAGGIO:

Al coperto, al riparo da fonti di calore e dalle gelate, nella confezione originale:

2 anni

PRESENTAZIONE:

Il prodotto è disponibile in:

Barattoli da 2 kg, da 5 Kgs. e da 20 Kgs.



Riparazione di calcestruzzo.