

CERPOXI

**Malta per sigillatura di giunture
acidoresistenti, da 0 a 10 mm.
BASSA VISCOSITÀ. FACILE APPLICAZIONE.**



CAMPI DI APPLICAZIONE

Riempimento di giunture:

- ◆ Sigillatura di giunture tra piastrelle per INTERNI ed ESTERNI, in verticale e in orizzontale.
- ◆ Riempimento di giunture tra piastrelle antiacide per l'**industria**: chimica, lattiero-casearia, alimentare, conserviera, galvanica, cartiera, della birra, della macellazione della carne, conciaria, ecc.
- ◆ Riempimento delle giunture in **cucine**, mense, sale di sezionamento delle carni, ecc.
- ◆ Essenziale nelle piscine con trattamento salino; bagni, docce, zone d'acqua, ecc.

Posa:

- ◆ Posa di piastrelle in genere e di piastrelle in ceramica antiacida, per rivestimenti e pavimentazioni che richiedono una **presa rapida e antiacida**.
- ◆ Posa di pezzi in marmo su soglie, architravi, lavelli per cucina, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CERPOXI è un composto tricomponente a base di sabbie selezionate, pigmenti stabili e additivi speciali, che induriscono semplicemente per reazione chimica, garantendo un prodotto eccezionale per:

- ◆ Il miglior rapporto prezzo/prestazioni del mercato
- ◆ Ottima resistenza chimica a: detergenti, acidi corrosivi, ecc.
- ◆ Eccellente aderenza a supporti di: ceramica, cemento armato, ferro, legno, fibrocemento, ecc.
- ◆ Elevate resistenze meccaniche
- ◆ Ottima fluidità: è un composto epossidico di facile applicazione.
- ◆ Totale impermeabilità 100%.
- ◆ Resistenza all'invecchiamento e alle macchie.
- ◆ Applicato su giunture verticali, garantisce l'assenza di distacco.
- ◆ Manutenzione più semplice rispetto alle giunture a base di cemento.
- ◆ Tempo di apertura (pot-life) straordinario e presa rapida.

Controindicazioni

- ◆ **CERPOXI** non è indicato per le giunte di dilatazione (usare **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA**).
- ◆ Non utilizzare il materiale di riempimento delle giunture su piastrelle bagnate, sporche, coperte di polvere, ecc
- ◆ Realizzare una pulizia particolarmente accurata qualora si esegua il riempimento delle giunture su materiali non smaltati.
- ◆ Non eseguire impasti parziali. Impastare tutta la quantità in dotazione dei tre componenti.
- ◆ Non aggiungere a **CERPOXI** nessun altro componente che possa alterarne le caratteristiche.

MODO D'IMPIEGO

◆ Preparazione delle giunture:

Prima di applicare **CERPOXI**, pulire tutte le giunture. Per un risultato corretto, è necessario che le giunture siano resistenti, solide, prive di polvere, pittura, cera, olio, grasso, ecc.

◆ Preparazione dei componenti:

La temperatura ideale per l'applicazione è di +20 °C. Quando la temperatura è molto bassa e i liquidi freddi e viscosi, si consiglia di immergere i flaconi in acqua calda (non in ebollizione) finché non diventano fluidi.

◆ Preparazione dell'impasto:

- 1) Il kit comprende:
 - 1 flacone grande di liquido
 - 1 flacone piccolo di liquido
 - 1 sacchetto di prodotto in polvere
- 2) Versare tutto il contenuto di entrambi i flaconi nel secchio.
- 3) Aggiungere il prodotto in polvere sopra i due liquidi
- 4) Impastare con un miscelatore a spirale accoppiato a un trapano elettrico ad un alto numero di giri/min.

◆ Applicazione dell'impasto:

Riempimento manuale in: rivestimenti e/o pavimentazioni

- Riempire le giunture con la spatola in gomma **FIX-ESPATULA**.
- Eseguire le passate in diagonale rispetto alle giunture.

- Con il filo della spatola, raccogliere il materiale in eccesso.
- **Pulizia:** eliminare **immediatamente** i residui di materiale
- Utilizzare la spugna **FIX-ESTROPAJO**: spatola dotata di spugna marca Scotch-Brite in fibra bianca con 1 cm di spessore
- È sufficiente utilizzare acqua fredda, ma l'acqua tiepida semplifica l'operazione.
- I residui liquidi vanno eliminati con la spugna **FIX-ESPONJA**: spatola con manico, dotata di una spugna speciale. La spugna si risciacqua comodamente nel secchio **FIX-BUCKET**.
- La pulizia finale va eseguita il giorno successivo, con acqua, sapone e **FIX-ESTROPAJO**.

Riempimento di giunte in ambito industriale su: Grandi superfici

- Riempire le giunture servendosi di macchina rotativa con palette in gomma dura.
- Ridistribuire i residui con l'utensile **FIX-ESPATULA** o con un rastrello in gomma dura.
- **Pulizia:** eliminare **immediatamente** i residui di materiale.
- Usare la stessa macchina rotativa, dotata questa volta di feltro bianco (tipo Scotch-Brite) da 2 cm, e un po' di acqua fredda (se l'acqua è tiepida l'operazione risulterà più semplice)
- Raccogliere il "liquido" in eccesso servendosi della spugna **FIX-ESPONJA** e del secchio **FIX-BUCKET** o semplicemente, con un rastrello di gomma dura, portare il liquido fino allo scarico.
- La pulizia finale va eseguita il giorno successivo, con acqua, sapone e **FIX-ESTROPAJO**.

PULIZIA DEGLI UTENSILI

Gli utensili vanno puliti con acqua o **EPOXINET** prima che **CERPOXI** indurisca.



La pulizia finale va eseguita il giorno successivo, con acqua e con il sapone **FIX-SABO**.

CONSUMO:

Dimensioni della piastrella (mm)	Spessore della piastrella (mm)	Larghezza giuntura (mm)	Rendimento (kg/m ²)
25x25	5	2	1,0
100x100	6	4	0,8
120x240	10	8	1,6
100x200	10	6	1,5
150x300	12	10	1,9

DATI TECNICI

NORMATIVE:

EN-13.888

PRODOTTO:

- Tipo: RG
Materiale per riempimento di giunture a base di resine reattive liquidi fluidi
- Aspetto componenti "A" e "B": polvere
- Aspetto componenti "C": 100%
- % di solidi: 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:

- Tempi di attesa prima di eseguire il riempimento se è stato utilizzato:
 - cemento colla rapido: 4 ore.
 - cemento colla normale: 24 ore.
- Densità dell'impasto: 1,5 g/cm³
- Temperatura di applicazione: da +12°C a +30°C (ideale +20°C)
- Vita utile: 1 ora (a +20°C)
- Inizio della pulizia: dopo 0 - 10 minuti
- 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 all'abrasione: $\leq 250 \text{ mm}^3$
- Resistenza alla flessione dopo stoccaggio a secco: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza alla compressione dopo stoccaggio a secco: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
- Retrazione: $\leq 1,5 \text{ mm/m}$
- Assorbimento d'acqua dopo 240 min.: $\leq 0,1 \text{ g}$
- Range de temperature di servizio: da -20°C a +50°C

STOCCAGGIO:

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

2 anni

PRESENTAZIONE E COLORI:

Il prodotto è disponibile in 25 colori in:

Barattoli da 7 kg
Barattoli da 21 kg (3 kit da 7 kg)
Barattoli da 7,5 kg
Barattoli da 22,5 kg (3 kit da 7,5 kg)

Disponibile nel colore bianco in: