

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.
- ◆ Riempimento di giunture in piscine pubbliche, 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 silicee 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: detersivi, 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.

ATTENZIONE:

- ◆ CERPOXI non è indicato per le giunte di dilatazione (usare SELLALASTIC).
- ◆ 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-ESPA TULA** 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**.

◆ Posa con CERPOXI:

Per l'incollaggio di piastrelle in ceramica, stendere **CERPOXI** con una cazzuola dentata, esercitando una certa pressione sulla piastrella in modo da garantirne la presa.

PULIZIA DEGLI UTENSILI

Gli utensili vanno puliti con acqua 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)
75x150	6	4	0,8
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, EN-12.004
PRODOTTO:	_____
• Tipo:	RG Materiale per riempimento di giunture a base di resine reattive R2 T Adesivo a base di resine reattive con caratteristiche aggiuntive e scivolosità assente
• Aspetto componenti "A" e "B":	liquidi fluidi
• Aspetto componenti "C":	polvere
• % di solidi:	100%
• 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:	1,4 g/cm ³
• 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:	- 250 mm ³
• Resistenza alla flessione dopo stoccaggio a secco:	³ 30 N/mm ²
• Resistenza alla compressione dopo stoccaggio a secco:	³ 45 N/mm ²
• Retrazione:	- 1,5 mm/m
• Assorbimento d'acqua dopo 240 min.:	- 0,1 g
• Aderenza iniziale:	³ 2 N/mm ²
• Aderenza dopo l'immersione in acqua:	³ 2 N/mm ²
• Tempo di apertura: aderenza (20 min.)	³ 0,5 N/mm ²
• Scivolosità:	- 0,5 mm
• Aderenza dopo shock termico:	³ 2 N/mm ²
• 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:	1 anno
PRESENTAZIONE E COLORI:	_____
Il prodotto è disponibile nei colori beige, marrone chiaro, grigio chiaro, grigio cemento e nero in:	Barattoli da 7 kg Barattoli da 21 kg (3 kit da 7 kg)
Disponibile nel colore bianco in:	Barattoli da 7,5 kg Barattoli da 22,5 kg (3 kit da 7,5 kg)