

**SISTEMI INNOVATIVI**

REV. 030019

FILL POXY 2C (A+B)

Sigillante epossidico bicomponente speciale RG per fughe di pavimenti e rivestimenti

CARATTERISTICHE

Il **FILL POXY 2C (A+B)** è uno stucco professionale in pasta bicomponente, bianco o colorato, antiacido, a base di resine epossidiche, inerti selezionati ed additivi specifici che lo rendono applicabile per fugature resistenti sia a pavimento che a parete, all'interno ed all'esterno.

Grazie alle sue caratteristiche, possiede ottima capacità di adesione, elevata impermeabilità, resistenza meccanica e chimica ed inattaccabilità da muffe, funghi e batteri.

E' conforme alla norma EN 13888 classe RG.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **FILL POXY 2C (A+B)** è indicato per sigillature, sia a pavimento che a rivestimento, all'interno ed all'esterno, di piastrelle ceramiche anche inassorbenti, fino ad una larghezza di fuga da mm 2 a mm 15 circa.

Date le sue caratteristiche, è particolarmente indicato in ambienti quali industrie alimentari, farmaceutiche, cantine vinicole, macelli, caseifici, piscine, vasche termali, ospedali, laboratori, ecc., ed in tutti quegli altri luoghi dove è richiesta comunque un'elevata igienicità e facilità di pulizia.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le fughe, prima dell'applicazione del **FILL POXY 2C (A+B)**, devono essere pulite in profondità ed esenti da polvere, oli, grassi, ecc..

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Miscelare accuratamente per intero i due componenti (A+B) già presodati, utilizzando un miscelatore elettrico a basso numero di giri.

L'impasto così ottenuto deve essere omogeneo e privo di grumi e si applica, entro massimo 45 minuti dalla fine della miscelazione, con apposita spatola di gomma, stendendo in modo da far penetrare bene l'impasto nella fuga ed avendo cura di asportare il materiale in eccesso servendosi della spatola stessa.

La pulizia delle superfici va eseguita nell'immediatezza dell'applicazione (ovvero quando il **FILL POXY 2C (A+B)** è ancora fresco e mai asciutto) con una spugna bagnata abbondantemente con acqua pulita. Ripetere quindi l'operazione come sopra al fine di eliminare ogni traccia residua sulle superfici. In caso di presenza di sporco residuo, ovvero di sottili tracce di stucco, dopo le operazioni di pulizia post posa, procedere con il trattamento delle superfici interessate con detergente specifico **POX NET** pronto all'uso, a distanza di alcune ore dalla pulizia precedente, prima che il **FILL POXY 2C** si sia completamente indurito.

AVVERTENZE

- Non aggiungere acqua o altri materiali estranei ed usare tutto il contenuto delle confezioni predosate.
- Non applicare il **FILL POXY 2C (A+B)** con temperature inferiori a 12° e superiori a 30° C.
- Non applicare con sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.
- E' molto importante che dopo l'applicazione del **FILL POXY 2C**, non rimangano tracce sulla superficie delle piastrelle, perché, una volta indurito, la sua rimozione risulterebbe molto difficile: è necessario risciacquare spesso la spugna con acqua pulita durante l'operazione di pulizia.
- L'ultima pulizia di sottili tracce di stucco, può essere effettuata anche mediante l'impiego di **POX NET** a distanza di alcune ore dall'applicazione ma prima che il **FILL POXY 2C** si sia completamente indurito; in questo caso il prodotto deve essere lasciato agire più a lungo (almeno 15-20 minuti). L'efficacia del **POX NET** è in funzione del quantitativo di resina residua e del tempo intercorso dall'applicazione. La pulizia deve essere sempre effettuata "a fresco" come sopra descritto.
- In caso di applicazioni per pavimenti o rivestimenti di materiale delicato e/o leggermente assorbente, si consiglia procedere previe accurate prove preliminari.
- In caso di applicazioni di **FILL POXY 2C (A+B)** per pavimenti o rivestimenti di materiale dal colore evidentemente in contrasto con la fuga, si consiglia procedere previe accurate prove preliminari.
- Si consiglia servirsi di manodopera adeguatamente specializzata.

REV. 030019

VOCE DI CAPITOLATO

Posa in opera, sia all'interno che all'esterno, di stucco professionale in pasta bicomponente, bianco o colorato, antiacido, a base di resine epossidiche, inerti selezionati ed additivi specifici indicato per sigillature di fughe, sia a pavimento che a rivestimento, di piastrelle ceramiche anche in assorbenti, fino ad una larghezza da 2 a 15 mm circa, particolarmente indicato per industrie alimentari, farmaceutiche, cantine vinicole, macelli, caseifici, piscine, vasche termali, ospedali, laboratori, ecc., ed in tutti quegli altri luoghi dove è richiesta comunque un'elevata igienicità e facilità di pulizia, avente una resa in funzione dell'uso, da applicare con apposita spatola in gomma, conforme alla norma EN 13888 classe RG, tipo **FILL POXY 2C (A+B) BUFFA**.

DATI TECNICI

CONSISTENZA	Componente A: pasta densa Componente B: liquido denso
COLORE	da cartella (bianco o colorato)
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	1550 Kg/m ³
RAPPORTO DELL'IMPASTO	Componente A : Componente B = 11,5 : 1
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da + 12° C a + 30° C
PEDONABILITÀ	24 ore a 25° C
DURATA DELL'IMPASTO	45 min. a 25° C
ADESIONE INIZIALE	25 N/mm ²
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	31 N/mm ²
CONFEZIONE	secchielli da 10 kg (9.2 kg Comp.A+ 0.8 kg Comp. B)
STOCCAGGIO	18 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TOSSICITÀ	Componente A: irritante Componente B: corrosivo

RESISTENZA CHIMICA DI RIVESTIMENTI CERAMICI FUGATI CON FILL POXY 2C (A+B)

ACIDO CLORIDICO 10%	+
ACIDO ACETICO 10%	-
SODA CAUSTICA 10%	+
GLICOLE ETILENICO	+
ACIDO SOLFORICO 1,5%	+
ACQUA OSSIGENATA 10%	+
ALCOOL ETILICO	(+)
XILOLO	-
GLICERINA	+
ACETONE	-

Legenda: + resistenza ottima

(+) resistenza buona

- resistenza scarsa

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.