

PROFESSIONAL PX

Adesivo anti-acido per l'incollamento e stuccatura di mosaico vitreo o cereamica in piscine in poliestere.



CAMPI DI APPLICAZIONE

Stuccatura delle vie di fuga:

- ◆ Sigillatura di giunture tra piastrelle per interni ed esterni, in verticale e orizzontale, senza scollamenti.
- ◆ Riempimento di giunture tra piastrelle antiacido **per il settore:** chimico, lattiero-caseario, alimentare, conserviero, galvanico, cartario, della birra, della macellazione della carne, conciario, ecc.
- ◆ Riempimento delle giunture in **cucine**, mense, sale di sezionamento delle carni, ecc.
- ◆ La giuntura ideale per la posa a secco senza cemento colla.
- ◆ Essenziale nelle piscine con trattamento salino; **bagni**, docce, zone d'acqua, ecc.

Posa:

- ◆ Posa di piastrelle in generale 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

PROFESSIONAL PX 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:

- ◆ Ottima resistenza chimica a: detersivi, acidi corrosivi, ecc.
- ◆ Eccellente aderenza a supporti di: ceramica, cemento armato, ferro, legno, fibrocemento, ecc.
- ◆ Elevate resistenze meccaniche.
- ◆ È molto elastico.
- ◆ Massima 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:

- ◆ **PROFESSIONAL PX** non è indicato per le giunture 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 **PROFESSIONAL PX** nessun altro componente che possa alterarne le caratteristiche.

MODALITÀ D'USO

◆ Preparazione delle giunture:

Prima di applicare **PROFESSIONAL PX**, 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-ESPAULA**.
- 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 uno spessore di 1 cm.
- 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.**

◆ **Posa con PROFESSIONAL PX**

Per l'incollaggio di piastrelle in ceramica, stendere **PROFESSIONAL PX** 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 o **EPOXINET** prima che **PROFESSIONAL PX** indurisca.



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

CONSUMI:

Dimensioni della piastrella (mm)	Spessore della piastrella (mm)	Larghezza della giuntura (mm)	Rendimento (kg/m ²)
25 x 25	5	2	1,0
100 x 100	6	4	0,8
120 x 240	10	8	1,6
100 x 200	10	6	1,5
150 x 300	12	10	1,9

DATI TECNICI

DIRETTIVE:

EN-13.888, EN-12.004

PRODOTTO:

• Tipologia:

RG
sigillante a base di resine reattive
R2 T
adesivo a base di resine reattive con caratteristiche aggiuntive e scivolosità assente.
liquidi fluidi

• Aspetto componenti "A" e "B":

polvere

• Aspetto componente "C":

100%

• % di solidi:

no

• Infiammabilità:

• 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:	≥ 30 N/mm ²
• Resistenza alla compressione dopo stoccaggio a secco:	≥ 45 N/mm ²
• Retrazione:	≤ 1,5 mm/m
• Assorbimento d'acqua dopo 240 min.:	≤ 0,1 g
• Aderenza iniziale al taglio:	≥ 2 N/mm ²
• Aderenza al taglio dopo l'immersione in acqua:	≥ 2 N/mm ²
• Tempo di apertura: aderenza (20 min.)	≥ 0,5 N/mm ²
• Scivolosità:	≤ 0,5 mm
• Aderenza al taglio dopo shock termico:	≥ 2 N/mm ²
• Range di temperature di servizio:	da -20°C a 50°C

CONSERVAZIONE:

Conservare in un luogo coperto e al riparo da fonti di calore e dalle gelate, all'interno della confezione originale:

24 mesi

PRESENTAZIONE E COLORI:

Il prodotto è disponibile in 25 colori in:

barattoli da 5 kg
barattoli da 20kg (4 kit da 5 kg)