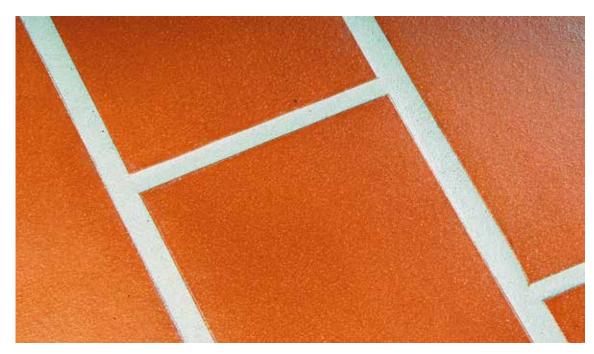


# **EPOXYJOINT**

Sigillante-adesivo bicomponente antiacido





# **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

EPOXYJOINT è un sigillante-adesivo bicomponente antiacido. È uno speciale prodotto bicomponente a base di resine epossidiche, quarzi selezionati ed additivi speciali, adatto ad incollare e a stuccare pavimenti e rivestimenti ceramici di ogni tipo su di una grande varietà di supporti, in possesso di eccezionali doti di impermeabilità e di resistenza alle aggressioni chimiche e meccaniche. Studiato per indurire rapidamente e senza ritiri, facilmente pulibile con acqua, EPOXYJOINT è disponibile in vari colori che risaltano la bellezza del rivestimento e garantisce una resistenza all'invecchiamento e una pulizia della fuga non ottenibile con sigillanti tradizionali.

# CAMPI DI APPLICAZIONE:

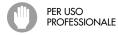
Esecuzione di fughe in pavimenti e rivestimenti ceramici di ogni tipo (esclusi quelli con superfici assorbenti) fino a 10 mm di larghezza in:

- Ambienti destinati all'uso alimentare (centrali del latte, macelli, cantine vinicole, salumifici, caseifici)
- Piscine e vasche contenenti liquidi chimicamente aggressivi
- Banchi di laboratorio, banchi cucina, ospedali
- Ovunque si voglia realizzare un rivestimento con caratteristiche di durata, pulibilità e bellezza superiori.









# **VOCE DI CAPITOLATO:**

I pavimenti ed i rivestimenti in ceramica dovranno essere posati e/o stuccati con un adesivo/sigillante epossidico antibatterico e flessibile, resistente alle muffe, idrorepellente, conforme alla norma EN 13888 classe RG ed alla norma EN 12004 classe R2T con deformazione superiore a 10 mm, tipo EPOXYJOINT di Benfer.



# MODALITÀ D'USO:

# PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI:

I sottofondi devono essere fissi ed indeformabili, non liberi di compiere movimenti all'infuori delle oscillazioni e vibrazioni elastiche proprie delle strutture. Non sono quindi adatti sottofondi in pannelli leggeri e sottili prefabbricati. Le fughe devono essere ripulite con cura prima dell'applicazione da residui di cemento in tutto lo spessore della piastrella e non devono rimanere tracce di polvere, oli ed altre sostanze antiadesive. È indispensabile, inoltre, che le fughe e la malta usata per la posa siano asciutte. Un elemento molto importante per l'esecuzione di un buon lavoro con EPOXYJOINT è la temperatura ambientale che ha una grande influenza sui tempi di lavorabilità del prodotto e sulla pedonabilità dei pavimenti; a 20°C (valore di temperatura ideale per un facile uso) infatti il tempo aperto (nell'uso come adesivo) è di circa 30 minuti, quello di aggiustabilità di circa 60 minuti e quello di pedonabilità di 24 ore circa; a 15°C questi valori si allungano notevolmente tanto da rendere possibile la pedonabilità dopo 80 ore circa, mentre oltre i 30°C i tempi di lavorabilità risultano troppo esigui.

## PREPARAZIONE DELL'IMPASTO:

EPOXYJOINT è venduto in secchi da 5 kg complessivi contenenti 2 paste predosate nel giusto rapporto (pasta A g. 4650 pasta B g. 350) da miscelare integralmente nella confezione originale con attrezzi puliti ed asciutti fino ad ottenere un insieme omogeneo. È tassativamente vietato aggiungere acqua od altro al prodotto che ne verrebbe irrimediabilmente danneggiato. Durante la miscelazione, la posa e la pulizia con spugna, usare sempre guanti di gomma perché la pasta B è irritante per la pelle.

## APPLICAZIONE DEL PRODOTTO:

Stendere EPOXYJOINT mediante spatola in gomma dura o spatola metallica flessibile esercitando una buona pressione perché penetri a fondo, quindi asportarne accuratamente l'eccedenza passando le superfici trattate con spugna dura da risciacquare spesso e da sostituire quando troppo impregnata. Per eseguire un buon lavoro è importante individuare il momento più adatto per passare la spugna perché, qualora trascorresse troppo tempo dall'inizio della presa, la pulizia risulterebbe molto difficoltosa; in questo caso consigliamo di aggiungere all'acqua di lavaggio il 10% di alcool. Una volta completato l'indurimento il sigillante è pulibile solo meccanicamente.

PULIZIA: Con acqua subito dopo la posa.

CONFEZIONI: Secchielli da 5 kg.

CONSERVAZIONE: All'asciutto nelle confezioni originali chiuse; le confezioni aperte devono

essere sigillate ed usate appena possibile.

DURATA: 24 mesi.

## TABELLA COLORI

COLORE	CODICE	CONFEZIONE	IMBALLO
Bianco	Bianco	Secchio da 5 kg	Pallet da 80 secchi
Grigio chiaro	7035	Secchio da 5 kg	Pallet da 80 secchi
Grigio	7030	Secchio da 5 kg	Pallet da 80 secchi
Beige	1013	Secchio da 5 kg	Pallet da 80 secchi



CONSUMO: Il consumo è grandemente influenzato dal formato e dallo spessore della piastrella nonché dalla larghezza dei giunti che non deve mai superare i 10 mm e varia da 0,8 a 2,5 kg/m² circa.

EPOXYJOINT - Consumo -									
Consumo: kg per 10 m² di superficie rivestita									
Formato piastrelle (cm)	Spessore (cm)	Larghezza fughe (mm)							
2,5 x 2,5 10 x 10 12,5 x 12,5 10 x 20 24 x 11,5 20 x 20 20 x 20 30 x 30 40 x 40 30 x 60 60 x 60	0,4 0,6 1,0 0,8 1,2 1,4 0,8 0,8 1,0	2 9,20 3,90 5,20 3,90 5,50 4,60 2,60 2,10 2,00 1,30	3 13,8 5,90 7,90 5,90 8,30 6,90 3,90 3,10 3,00 2,00	4 7,90 10,5 7,90 11,0 9,20 5,20 4,20 3,90 3,90 2,60	5 9,80 13,1 9,80 13,8 11,5 6 60 5,20 4,90 4,90 3,30	8 15,7 21,0 15,7 22,0 18,4 10,5 8,40 7,90 7,90 5,20			

#### DATI TECNICI DEL PRODOTTO

Conforme alla normativa:

Consistenza:

Colori:

Densità:

Granulometria massima:

Pericolo di nocività:

Infiammabilità:

Rapporto di impasto:

Tempo di miscelazione:

Consistenza di impasto:

Massa volumica dell'impasto:

Tempo di vita dell'impasto (Pot Life):

Temperatura di applicazione:

Larghezza di applicazione:

Transitabilità leggera:

Messa in servizio:

Indurimento finale:

induffmento finale:

Resistenza all'umidità:

Resistenza all'invecchiamento:

Resistenza agli oli:

Resistenza agli agenti chimici:

Resistenza agli alcali:

Resistenza iniziale a taglio.

Resistenza a taglio dopo immersione in acqua:

Resistenza a taglio dopo choc termico:

Deformabilità secondo EN 12004:

Resistenza alla temperatura:

Conservazione e Durata:

EN 13888 RG e EN 12004 R2T

Parte A: Pastosa. Parte B: Liquido denso

Vedi "Gamma cromatica sigillanti"

Parte A: 1,65 kg/dm<sup>3</sup> - Parte B: 0,95 kg/dm<sup>3</sup>

0,3 mm

Parte A:Nocivo per contatto con la pelle e irritante per contatto con occhi e pelle. Può causare sensibilizzazione.

Parte B:Caustico e nocivo per contatto con la pelle, ingestione e inalazione. Può causare sensibilizzazione.

No

Parte A: Parte B = 94:6

2-3 minuti (miscelatore 300-500 giri/minuti)

Pastosa

1,40 kg/dm<sup>3</sup>

45 minuti a + 23°C

Da + 12°C a + 30°C

Da 1 mm a 10 mm

Dopo 24 ore

Dopo 24 ore

Dopo 14 giorni

Ottima

Ottima

Buona

Ottima

Ottima

 $> 2.0 \text{ N/mm}^2$ 

 $> 2,0 \text{ N/mm}^2$ 

 $> 2.0 \text{ N/mm}^2$ 

> 5 mm

Da -20°C a +100°C

All'asciutto per 24 mesi nelle confezioni originali chiuse, le confezioni aperte devono essere sigillate ed usate appena possibile

N.B. I dati e le informazioni contenuti in questa scheda, dettati dalla nostra migliore esperienza, sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore del prodotto che si assume comunque tutte le responsabilità derivanti dal suo uso.

