

# GEOPOXY 3 104

## Residenziale

**MALTA ADESIVA SIGILLANTE A RESINA EPOSSIDICA, ANTIMACCHIA, ANTIACIDA AD ALTA RESISTENZA.**

**PRODOTTO DA: GEO di Brasolin Roberto & C. s.n.c..**

### **DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE:**

Geopoxy 3 è una resina epossidica al 100% per la sigillatura ad elevata resistenza chimica e a rapida maturazione per pavimenti ceramici.

### **DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE:**

Geopoxy 3 è facile da usare, si pulisce facilmente e grazie all'ottima resistenza meccanica viene garantita anche una eccezionale durata.

Non è macchiabile dalla maggior parte dei prodotti chimici presenti nell'industriale, commerciale, residenziale.

- DURABILITA'. Grazie all'ottima resistenza meccanica e chimica, è esente dai ritiri con derivata formazione di crepe, fessurazioni polverizzazioni. Inoltre la resina epossidica resiste all'abrasione della maggior parte dei prodotti corrosivi alcali e acidi;
- ANTIMACCHIA: non è macchiabile dalla maggior parte dei prodotti di uso quotidiano (es. cibo, bevande, detersivi ecc.), non assorbente e assicura una elevata igienicità;
- PRIVO DI CATTIVI ODORI, NON INFAMMABILE, RESISTENTE ALL'URTO TERMICO;
- RESISTENTE AL TRAFFICO PESANTE;
- FACILMENTE LAVORABILE E MISCELABILE, si può togliere a macchina e a mano;
- COLORI UNIFORMI: colori immutati nel tempo, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

### **CAMPI DI APPLICAZIONI:**

Geopoxy 3 è indicato per sigillare e stuccare fughe di pavimenti e rivestimenti, interni ed esterni, di piastrelle ceramiche (tutti i tipi di formato), Klinker, gres porcellanato e

marmorizzato, mosaico vetroso, marmi e pietre naturali.

I settori di utilizzo spaziano dal commerciale al residenziale all'industriale:

- adatto per la fugatura di pavimenti dove il sigillante rimane a contatto con il grasso animale per molto tempo e viene sottoposto a frequenti lavaggi con acqua calda sotto pressione (es. prosciuttifici ecc...);
- adatto per la fugatura di pavimenti nei locali di cottura, dove il sigillante viene sottoposto all'azione dell'acido oleico ad elevate temperature;
- adatto per l'incollaggio antiacido a presa rapida.

### **MODO DI UTILIZZO E INSTALLAZIONE: PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:**

Pulire le fughe perfettamente. Assicurarsi che non vi sia umidità residua. La temperatura consigliata per una maggiore malleabilità del prodotto è compresa tra i +10°C e +32°C.

### **COME PREPARARLO**

Miscelare ed emulsionare i liquidi Geopoxy 3 parte A e parte B ( 2 parti di A una parte di B in peso) in una impastatrice o con trapano a basso numero di giri e aggiungere per almeno  $\frac{3}{4}$  la polvere parte C, aumentare la quantità di quest'ultimo componente a seconda della larghezza dei giunti. Mescolare per almeno un minuto. Si consiglia di utilizzare un miscelatore elettrico a basso numero di giri per garantire una perfetta miscelazione dei componenti.

### **COME APPLICARLO**

Riempire le fughe in tutta la loro profondità con l'apposita spatola. Utilizzare quest'ultima per togliere l'eccesso di materiale. La pulizia del pavimento deve essere eseguita a fresco. Versare abbondante acqua sulle fughe e lavorarle con una spugna rigida facendo attenzione a non svuotarle. Passare uno



straccio pulito e risciacquato frequentemente per asportare il materiale allentato e l'acqua in eccesso. In caso di superfici estese utilizzare una macchina a mono disco rotante.

Importante: non lasciare tracce di Geopoxy 3 dopo la finitura.

Nel caso il prodotto si fosse già parzialmente indurito aggiungere all'acqua il 10% di alcol.

Nel caso fosse completamente indurito usare il solvente GEOPOXY REMOVER.

#### **MESSA IN ESERCIZIO:**

Le superfici dopo 4 giorni possono già essere sottoposte ad attacco chimico.

I pavimenti ad una temperatura di 24°C sono pedonabili dopo 24 ore.

#### **PER L'INCOLLAGGIO:**

Dopo avere miscelato i componenti, utilizzare una spatola ad adeguata dentatura. Unire i materiali da incollare esercitando una adeguata pressione.

#### **IMPORTANTE**

Evitarne l'uso in caso di vasche contenenti sostanze ammesse solo per contatto intermittente. La massima resistenza alle macchie la si ottiene dopo 10 giorni dall'installazione. Non raccomandato per marmi lucidi e smalti teneri. Si raccomanda di provare il prodotto in un'area campione prima di procedere all'installazione in caso di microporosità di alcune pietre e piastrelle, che potrebbero macchiarsi a causa dei pigmenti contenuti nel sigillante.

Non usare in caso di fughe inferiori a 1,5 mm e superiori a 15 mm.

Non utilizzare in giunti soggetti a movimenti.

Utilizzare su fughe perfettamente asciutte e pulite, esenti da polvere da cemento e grassi.

La resa varia a seconda dello spessore, della dimensione della piastrella e dalla larghezza della fuga, quest'ultima deve essere rigorosamente vuota per almeno 2/3 dello spessore della piastrella stessa.

#### **COLORI**

Riferimento scala RAL

#### **CONFEZIONI**

Parte "A" secchi da kg 20-8-1,5

Parte "B" secchi da kg 20-8-1,5

Parte "C" sacchi da kg 25

Cleaner sacchi da kg 25



## CONSUMO

La tabella rappresenta il consumo rapportato al formato delle piastrelle e alla dimensione delle fughe.

Dimensioni della piastrella (mm)	Larghezza della fuga (mm):			
	3	5	8	10
75 X 150 X 6	0,6	1,0	-	-
100 X 100 X 6	0,6	1,0	-	-
100 X 100 X 10	1,0	1,6	-	-
100 X 200 X 6	0,5	0,8	-	-
100 X 200 X 10	-	1,2	2,0	2,4
150 X 150 X 6	0,4	0,7	-	-
200 X 200 X 8	0,4	0,7	-	-
120 X 240 X 12	-	1,2	2,0	2,4
250 X 250 X 12	-	0,8	1,3	1,6
250 X 330 X 8	0,3	0,5	0,8	0,9
300 X 300 X 8	0,3	0,5	0,7	0,9
300 X 300 X 10	0,4	0,6	0,9	1,1
300 X 600 X 10	0,3	0,4	0,7	0,8
330 X 330 X 10	0,3	0,5	0,8	1,0
400 X 400 X 10	0,3	0,4	0,7	0,8
450 X 450 X 12	-	0,5	0,7	0,9
500 X 500 X 12	-	0,4	0,6	0,8
600 X 600 X 12	-	0,4	0,5	0,7

**FORMULA PER IL CALCOLO DEI CONSUMI:**

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

**A** = lunghezza piastrella (in mm)  
**B** = larghezza piastrella (in mm)  
**C** = spessore piastrella (in mm)  
**D** = larghezza fuga (in mm)