



linea Floor

Colorfuga epoxy

Sigillante epossidico bi-componente

Cod: 034E

Colore: Bianco, mazzetta colori Colorfuga; altre tinte disponibili su richiesta

Strumenti utilizzabili: cazzuola, frattazzo in gomma, frattazzo in spugna

Formato confezione: secchi da 2 + 1kg

Sigillante epossidico antiacido a due componenti costituita da una parte A, composta da una miscela di inerti silicei, legante a base di resina epossidica e additivi specifici, e una parte B che funge da catalizzatore, idoneo per la stuccatura di piastrelle in ceramica e vetro-mosaici con fughe da 1 a 10mm di ampiezza.

Campi di applicazione:

Applicabile in ambienti industriali soggetti ad attacco chimico. Sigillatura delle fughe di larghezza superiori a 1mm di pavimentazioni e rivestimenti ceramici o lapidei (previa verifica della pulibilità) come ad esempio gres porcellanato, klinker, mosaico vetroso o di marmo. In ambienti o superfici soggette ad attacco chimico quali caseifici, aziende vinicole, macelli, cucine industriali, etc. Sigillatura delle fughe di pavimenti soggetti a traffico pesante, magazzini industriali, centri commerciali, etc. Anche idoneo per la stuccatura in piscina. Prima di iniziare le operazioni di stuccatura verificare la pulibilità del rivestimento che potrebbe risultare difficile in caso di superfici a porosità accentuata. Si consiglia di effettuare una prova preventiva. In tali casi è consigliabile procedere al trattamento protettivo del rivestimento con prodotti specifici.

Applicazione:

Applicare Colorfuga Epoxy con spatola flessibile in gomma avendo cura di riempire la fuga per tutta la sua profondità. Asportare l'eccesso di prodotto utilizzando la stessa spatola. Iniziare l'operazione di pulitura con una spugna o con apposito frattazzo a spugna inumiditi con acqua pulita. Per ottenere un buon lavoro è importante seguire le istruzioni ed in particolare individuare il momento più adatto per passare la spugna umida. Se questa operazione fosse eseguita troppo presto, le fughe verrebbero parzialmente svuotate, mentre se fosse eseguita troppo tardi, richiederebbe uno sforzo che potrebbe danneggiare la superficie delle piastrelle. È importante risciacquare frequentemente per mantenere l'acqua sempre pulita impiegando le apposite vaschette con griglia e rulli di pulizia e sostituire, se necessario, la spugna o il feltro impregnati di stucco. Eventuali aloni di stucco potranno essere rimosse ad indurimento avvenuto con un apposito pulente.

Preparazione del supporto:

Prima di applicare Colorfuga Epoxy accertarsi che le fughe siano perfettamente pulite, asciutte ed esenti da polvere, oli, grassi etc. Prima della stuccatura è indispensabile che la malta di posa delle piastrelle abbia fatto presa e non presenti residui di umidità.

Preparazione del prodotto:

L'indurimento finale avviene unicamente per reazione chimica fra i due componenti A e B. È importante che la miscelazione sia molto omogenea. Versare il liquido B nella pasta A e mescolare accuratamente con un mescolatore meccanico a basso numeri di giri. La reazione sviluppa calore, tenere quindi presente di non miscelare troppo velocemente per non accelerare eccessivamente l'indurimento del prodotto con la conseguente riduzione del tempo di lavorazione. L'impasto ottenuto si presenta cremoso e di facile spatolabilità. I tempi di lavorabilità variano sensibilmente in base alle condizioni ambientali e alla temperatura delle piastrelle.

Consumo Colorfuga Epoxy gr/m²

Formato pia- strella	Spessore pia- strella	Larghezza fuga			
		2 mm	3 mm	5 mm	10 mm
cm	mm				
2 x 2	3	~ 960	~ 1440	~ 2450	
5 x 5	4	~ 515	~ 770	~ 1280	~ 2560
10 x 10	7	~ 450	~ 672	~ 1120	~ 2240
15 x 15	7	~ 300	~ 450	~ 750	~ 1500
12,5 x 25	10	~ 385	~ 580	~ 960	~ 1920
20 x 20	8	~ 256	~ 390	~ 640	~ 1280
33 x 33	9	~ 180	~ 270	~ 440	~ 880
30 x 60	10	~ 160	~ 240	~ 400	~ 800
40 x 40	10	~ 160	~ 240	~ 400	~ 800
50 x 50	10	~ 130	~ 192	~ 320	~ 640

Formula calcolo consumo

$$\text{Consumo in kg/m}^2 = 0,16 \times F \times S \times \frac{(a + b)}{(a \times b)}$$

- F = larghezza fuga in mm
- S = spessore piastrella in mm
- a = 1° lato piastrella in cm
- b = 2° lato piastrella in cm

MISCELAZIONE	parte "A" secchio 2kg + parte "B" barattolo 1kg
CONSUMO	Vedi tabella
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +10 a +30 °C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -30 a +110° C
NATURA	pastoso
MODULO ELASTICO UNI 6556	≤ 4500 N/mm ²
FORMATO	secchi da 2 + 1kg
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
CLASSIFICAZIONE	RG
TIPO DI LEGANTE CHIMICO	resina epossidica
RESISTENZA ABRASIONE EN 12808-2	≤ 250mm ³
MESSA IN ESERCIZIO	~3-4 gg.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	incombustibile
PEDONABILITÀ	~24 ore
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28GG.	≥ 45 N/mm ²
RESISTENZA A FLESSIONE A 28GG. UNI EN 12808-3	≥ 30 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA DOPO 240 MIN EN 12808-5	≤ 0,1 g

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Il prodotto contiene resine che a contatto con la pelle può manifestare delle reazioni allergiche in alcuni soggetti predisposti, si consiglia l'utilizzo di guanti ed indumenti protettivi. Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato in questa scheda. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee, influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto. Per la natura degli inerti naturali, non si può garantire una uniformità di colore tra le diverse forniture, quindi si consiglia di ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto dello stesso lotto. Non aggiungere acqua o alcun prodotto e rispettare i rapporti predosati di miscelazione.

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e

si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questa scheda tecnica, in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in

quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati

utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti a marchio Muracel è garantita con primaria compagnia assicurativa.