



linea Floor

Colorfuga

Sigillante cementizio premiscelato in polvere

Cod: Dipende dal colore (Bianca 033)

Colore: mazzetta colori Colorfuga; altre tinte disponibili su richiesta

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

Formato confezione: sacchi da 25 e 5 kg

Sigillante cementizio premiscelato in polvere a base di pigmenti, additivi specifici, cementi ad alta resistenza, cariche minerali e resine selezionate, che ne garantiscono buone prestazioni meccaniche e adesive, conferendo un'ottima lavorabilità e stesura per la sigillatura delle fughe dei pavimenti e rivestimenti.

Campi di applicazione:

Posa in interno ed esterno a parete e pavimento, massetti riscaldanti. Colorfuga può essere adoperato sia per interno che per esterno, si possono ottenere vari spessori di sigillatura delle fughe come: Tipo fine: sigillatura di pavimenti e rivestimenti in ceramica di ogni tipo, mosaico vetroso, pietre naturali, compresi fra 0 e 2 mm di larghezza. Tipo medio: sigillatura di rivestimenti e pavimenti in ceramica, mosaico vetroso, klinker, gres, monocotture, cotto toscano etc., compresi fra 2 e 12 mm. Tipo grosso: sigillatura di rivestimenti e pavimenti in cotto, pietre naturali, mosaici, compresi fra 8 e 50 mm. Prima della stesura di Colorfuga è consigliabile trattare le superfici assorbenti (cotto, pietre naturali, etc.) con Cotto help Muracel, onde facilitarne la pulitura. Colorfuga può essere adoperato per la sigillatura delle fughe nelle piscine con l'aggiunta di Fugaelastic.

Applicazione:

Applicare Colorfuga con spatola flessibile in gomma o con pistola a estrusione, esercitando una certa pressione affinché il prodotto penetri in fondo. Attendere almeno 10-20 minuti prima di iniziare l'operazione di pulitura con una spugna inumidita o con un apposito frattazzo a spugna. Per ottenere un buon lavoro è importante seguire le istruzioni ed in particolare individuare il momento più adatto per iniziare l'operazione di pulitura. 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. Le tracce di sigillante rimaste sulla superficie della piastrella potranno essere facilmente rimosse il giorno dopo con un panno asciutto e morbido. Sulla superficie della stuccatura fatta con prodotti cementizi talvolta si può formare uno strato biancastro, chiamato efflorescenza, che è principalmente composta da carbonato di calcio. Questo fenomeno è causato da vari fattori che possono interagire in fase di asciugamento del sigillante. L'acqua d'impasto è uno di questi e diventa un fattore dannoso quando viene usata in quantità eccessiva o vengono fatti diversi impasti con dosaggi di acqua differenti. Anche il tempo di asciugamento incide molto sulla tonalità del colore, esso viene influenzato dalla temperatura e dall'umidità dell'aria, dall'umidità residua dei materiali usati per la posa come gli adesivi o i sottofondi non completamente asciutti. Il corretto utilizzo è quello di: dosare l'acqua d'impasto attenendosi a quanto prescritto sulle confezioni, cercare di evitare di fare molti impasti, evitare di fare varie riprese di stuccatura di un ambiente per riprenderla il giorno successivo, prima di cominciare la stuccatura attendere sempre il completo asciugamento del sottofondo e dell'adesivo.

Preparazione del supporto:

Le fughe da riempire devono essere pulite, prive di ogni traccia di polvere, di parti incoerenti, di in-

crostazioni, efflorescenze, di collante e di malta. Una buona pulizia delle superfici da trattare garantisce il successo dell'intervento. Per ottenere una perfetta stuccatura delle fughe è necessario che la malta o l'adesivo adoperato per applicare le piastrelle sia sufficientemente asciutta onde evitare che l'umidità residua, evaporando, crei disuniformità nel colore del sigillante. Nel caso sia stato usato un adesivo specifico a base di cemento è sufficiente attendere 8-12 ore dalla posa per i rivestimenti e 12-24 ore per i pavimenti.

Preparazione del prodotto:

Miscelare un sacco di Colorfuga con circa 6,5 – 7,5 ℓ di acqua pulita per sacco da 25 kg con un agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, lasciare riposare l'impasto per circa 5 – 10 minuti prima di iniziare la stesura del prodotto. Non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con acqua.

Calcolo del consumo:

$$\text{Consumo} = F \times S \times \frac{(A + B)}{(A \times B)} \times 160 = \text{gr/m}^2$$

- F = larghezza fuga in mm
- S = spessore piastrella in mm
- A = 1° lato piastrella in cm
- B = 2° lato piastrella in cm

Specchietto semplificato del consumo:

FORMATO PIASTRELLA	SPESSORE PIASTRELLA	LARGHEZZA FUGA			
		2 mm	3 mm	5 mm	10 mm
2 x 2	4	~1200			
5 x 5	4	~512	~780		
10 x 10	8	~260	~360	~650	~1300
15 x 15	8	~350	~520	~860	~1700
12,5 x 25	8	~310	~460	~770	~1540
20 x 20	8	~260	~400	~650	~1300
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	~200	~320	~640
60 x 120	10	~80	~120	~200	~400
120 x 120	12	~60	~100	~165	~330

MISCELAZIONE	6,5 – 7,5 ℓ di acqua ogni 25 kg di prodotto
CONSUMO	Vedi tabella
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35 °C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -25 a +80° C
NATURA	polvere
MASSA VOLUMICA APPARENTE UNI EN 1015-6	~1.600 kg/m ³
PH	< 12
FORMATO	sacchi da 25 e 5 kg
PALLET	60 sacchi da 25 kg – 48 scatole da 5 x 5 kg
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
RESISTENZA ABRASIONE EN 12808-2	≤ 1000 mm ³
MESSA IN ESERCIZIO	~6-8 gg.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO DI VITA IMPASTO	~2-3 ore
PEDONABILITÀ	~ 12 ore
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ	ottima
RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO	ottima
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28GG. EN 12808-2	29 Mpa
RESISTENZA A FLESSIONE A 28GG. UNI EN 12808-3	7 Mpa
RITIRO EN 12808-4	1,8 mm/m
ASSORBIMENTO D'ACQUA DOPO 30 MIN. EN 12808-5	0,7 gr
ASSORBIMENTO D'ACQUA DOPO 240 MIN EN 12808-5	2,0 gr
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	Il prodotto va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Il prodotto contiene cemento che a contatto con la pelle che in soggetti predisposti può provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. non aggiungere additivi o prodotti non previsti in questa scheda. Nel caso di Colorfuga additivato con Fugaelastic, procedere alla stuccatura per piccole superfici ed effettuare immediatamente la pulizia finale. Per applicazioni d'uso particolari, contattare la ns. azienda. Le fughe devono essere pulite da polvere e parti friabili tramite un'accurata aspirazione con aspiratore elettrico.

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.