

Riempitivo a base cementizia per fughe fino a 4 mm.

- Ottima adesione, ingelivo, monocomponente.
- Posa semplice
- Facilità di pulizia
- Colori stabili
- Effetto goccia
- Bassi ritiri
- Riduzione dei tempi di cantiere
- Per un aspetto della fuga liscio
- Classificato CG2WA, secondo la normativa europea

**CAMPI D'IMPIEGO**

Finitura per fughe fino a 4 mm in interno, esterno, a pavimento e a rivestimento, nei casi in cui sia richiesto un aspetto liscio della finitura.

Stuccatura di:

- Piastrelle ceramiche, pietre naturali, mosaici
- Marmo, marmoresina
- Cotto, marmette
- Pareti in vetrocemento in esterno ed interno

Supporti:

- Pavimenti e rivestimenti incollati
- Pavimenti e rivestimenti posati in tradizionale

Non applicare su:

- Sottofondi umidi, onde evitare possibili efflorescenze saline

VOCE DI CAPITOLATO

Sigillatura di fughe di pavimenti e rivestimenti, di dimensioni da 0 a 4 mm, con sigillante in polvere a base cementizia, **weber.color basic** di **Weber**, con effetto goccia e colori stabili. Tale sigillante potrà essere impastato con sola acqua in ragione di 32-34%. Classificato CG2WA secondo la normativa europea EN13888.

ALTRE INFORMAZIONI**CONFEZIONI****PRODOTTI COLLEGATI****weber L50**

Lattice di uso generale in edilizia

SOLUZIONI

- [Come posare e sigillare piastrelle di grandi formati](#)

DOCUMENTAZIONE

 [Scheda di sicurezza](#)

DATI TECNICI

Massa Volumica apparente: 1,05 g/cm³

Massa Volumica dell'impasto: 1,95 g/cm³

Pedonabilità dalla posa: dopo 24 ore

Durata dell'impasto: 60 min.

Esecuzione fughe a parete: 6-8 ore

Esecuzione fughe a pavimento: 24-48 ore

Messa in esercizio: 7 gg.

Bassi Ritiri (12808-4): ≤ 3mm/m

Resistenza alla flessione dopo 28 gg (EN 12808-3): ≥ 2,5 N/mm²

Resistenza alla compressione dopo 28 gg (EN 12808-3): ≥ 15 N/mm²

Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo-disgelo (EN 12808-3): ≥ 2,5 N/mm²

Resistenza alla compressione dopo cicli di gelo-disgelo (EN 12808-3): ≥ 15 N/mm²

Assorbimento d'acqua (EN 12808-5):

≤ 2,00 g/30 min.

≤ 5,00 g/240 min.

Abrasione (EN 12808-2): ≤ 1000 mm³

**Questi valori derivano da prove di laboratorio su malta indurita in ambiente condizionato, Temp: 23°C, Umidità Relativa:50% e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

CONFORMITÀ



Normative Europee EN 13888

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura di impiego +5°C/+35°C.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.
- Prodotto pronto all'uso: aggiungere acqua nella quantità indicata. Non utilizzare dosaggi di acqua differenti da quelli consigliati, in quanto impasti eseguiti con differenti rapporti di miscelazione possono presentare tonalità di colore diverse.
- Su materiali che presentino micro e macro cavità si consiglia una prova preventiva di pulibilità.
- Sulla superficie delle fughe realizzate con prodotti cementizi si può formare talvolta un sottile strato biancastro.

Questo fenomeno, definito efflorescenza, può essere causato da diversi fattori che intercorrono durante l'asciugatura e l'indurimento del materiale. Tra questi fattori sono ad esempio compresi: un eccesso di acqua di impasto, sottofondi e collanti di posa non perfettamente asciutti, o condizioni di bassa temperatura ed elevata umidità ambientale.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Prima di iniziare l'operazione di stuccatura, verificare che il collante sia completamente indurito e che siano trascorse le tempistiche riportate in scheda tecnica. Le fughe da stuccare dovranno essere pulite e libere da collante o malta per tutto lo spessore. I materiali che hanno una superficie porosa come il cotto toscano necessitano di una preventiva stesura di cere idonee, avendo cura di non interessare al trattamento anche le fughe. Su materiali che presentino micro e macro cavità, si consiglia una prova preventiva di pulibilità.

APPLICAZIONE

Preparazione impasto:

versare un sacco da 25 kg in 8-8,5 litri di acqua pulita, oppure 1,6-1,7 litri per un sacco da 5 kg. Miscelare con cazzuola o trapano a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Lasciare riposare l'impasto per 2 minuti e riagitare brevemente prima dell'utilizzo.



A) Verificare che le fughe siano libere da collanti o malte.

B) Stendere con apposita spatola di gomma curando particolarmente il riempimento delle fughe. Una volta che il materiale posato inizia la fase di presa plastica, effettuare la pulizia con spugna, in senso trasversale all'andamento delle fughe.

Nel caso in cui la pulizia sia eseguita troppo presto, si potrebbe verificare lo svuotamento parziale delle fughe e il colore finale potrebbe subire alterazioni. Se il materiale è già indurito nella fuga, si dovrà effettuare una pulizia meccanica che potrebbe danneggiare la superficie della piastrella.



C) Miscelando **weber.color basic** con il lattice **weber L50**, in totale sostituzione all'acqua di impasto si ottiene un prodotto ad elasticità, flessibilità ed idrofugazione migliorate, tali da consentire l'applicazione in piscine, facciate, terrazzi e bagni.

Nel caso di superfici rugose, porose, cotto, gres levigato, si consiglia di eseguire una prova preliminare di pulizia.

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto: 32÷34%

Tempo di vita dell'impasto (pot life): 60 minuti

Questi tempi calcolati a 23°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

DATI DI CONFEZIONE

Confezioni:

sacco da kg 5-25

Aspetto:

polvere

Colori:

vedi cartella colori

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione



ATTREZZI

- Trapano a basso n° giri
- Spatola di gomma o macchina spatolatrice
- Spugna

CONSUMO

Fughe fino a 4 mm. Consumo per ogni mm di larghezza e per mm di spessore della piastrella									
Formato piastrella	2x2	5x5	10x10	15x15	20x20 15x30	20x30	30x30	40x40	50x50
Consumo kg/mq	0,175	0,07	0,035	0,023	0,0175	0,015	0,012	0,009	0,007

$$[(A + B) / (A \times B)] \times S \times F \times 1,75 = \text{kg/mq}$$

A = lunghezza piastrelle in mm

B = larghezza piastrelle in mm

S = spessore piastrella in mm

F = larghezza fuga in mm

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.