

**Sigillante per fughe da 3 a 15 mm classe CG2WA****DESCRIZIONE**

Malta sigillante cementizia (C) per fughe (G) tra piastrelle migliorata (2) da 3 a 15 mm. Classe secondo norma europea EN 13888 CG2WA. Idoneo per stuccature di piastrelle ceramiche, gres, listelli klinker e cotto. Ideale come fugante per TermoK8 Modular D e Facciavista. Miscelato con acqua il prodotto diventa una malta di facile applicazione e pulizia. Per interni ed esterni.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Per fughe larghe;
- Idoneo per Sistema modulari TERMOK8

DATI TECNICI

Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Sigillante cementizio per fughe di pavimenti e rivestimenti ceramici di ogni tipo (monocottura, bicottura, clinker, gres porcellanato ecc,) materiale lapideo, mosaico, vetro mattone e marmo.
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	0,5mm
Tempo aperto (EN 1346)	20 min
Conducibilità termica (λ) (EN 1745)	0,9
Coefficiente diffusione vapore acqueo (μ) (EN 1015-19)	5 - 20
Resistenza alla flessione	3.6 N/mm ²
Resistenza a compressione	30 N/mm ²
Peso specifico apparente	1400 $\pm$ 50 g/l
Peso specifico del prodotto in pasta	2000 $\pm$ 50 g/l
pH	12
Tipo di legante	Cementizio (UNI 8681: TA)
Contenuto solido	100%
Rapporto di miscelazione	18-20% con acqua;
Spessore massimo applicabile	fuga da 3 a 15mm
Tempo d'essiccazione	24-48 ore fra una mano e l'altra. almeno 10gg per essere ricoperto. L'essiccazione è fortemente dipendente dalle condizioni ambientali.
Composti organici volatili (VOC)	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE.

CARATTERISTICHE

Tempo di vita dell'impasto	Circa 2 ore
Resa	Formula per il calcolo dei consumi:; $[(A + B)/(A \times B)] \times C \times D \times 1,6 = \text{Kg/m}^2$; ; A = lunghezza piastrella (in mm) B = larghezza piastrella (in mm); C = spessore piastrella (in mm) D = larghezza fuga (in mm)
Resa per confezione	Consumi tipo per 1mm di larghezza della fuga con formato Piastrella (cm) $10 \times 10 \times 06 = 0,330 \text{ Kg/m}^2$; $10 \times 20 \times 10 = 0,400 \text{ Kg/m}^2$; $25 \times 25 \times 12 = 0,270 \text{ Kg/m}^2$ $30 \times 30 \times 08 = 0,090 \text{ Kg/m}^2$; $33 \times 33 \times 10 = 0,100 \text{ Kg/m}^2$
Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua
Gamma colori	Grigio basalto 35, Grigio fumo 34, Manhattan 33, Grigio cemento 30, Silver 29, Moka 181, Beige 15, Terra 12-B, Jasmine 02, Bianco 01

Diluizione

Acqua

APPLICAZIONE

Tipo supporto:

fughe di pavimenti e rivestimenti ceramici di ogni tipo (monocottura, bicottura, clinker, gres porcellanato ecc.) materiale lapideo, mosaico, vetro mattone e marmo

Condizioni ambientali:

min +5°C max +35°C

Preparazione del supporto:

Le fughe devono essere pulite, esenti da polvere.

Strumenti di applicazione:

spatola, cazzuola, racla, impastatrice a basso numero di giri

Modalità di applicazione:

Preparazione dell'impasto:

Versare SIGILTOW FL sotto agitazione in un recipiente ben pulito contenente acqua pulita in ragione di 18%-20% (Acqua + Resintow) in peso a seconda del colore. Miscelare con un miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo.

Lasciare a riposare 2 - 3 minuti e rimescolare brevemente prima dell'utilizzo.

Stesura impasto: Riempire bene le fughe con impasto di SIGILTOW FL con una spatola in gomma, procedendo in direzione trasversale alle fughe, questa procedura consente un ottimale riempimento delle stesse, prestando attenzione a non lasciare vuoti o dislivelli.

Finitura: attendere la presa parziale di SIGILTOW FL (diventa opaco dopo circa 10-20 minuti) e procedere alla pulizia completa con spugna umida di cellulosa, lavorando in diagonale rispetto alle fughe. Risciacquare frequentemente la spugna. Se la pulizia è eseguita con impasto ancora plastico le fughe possono essere svuotate parzialmente e soggette al viraggio del colore. Si consiglia di procedere alla sigillatura per aree di dimensioni tali da poter riempire le fughe e ripulire le piastrelle prima del completo indurimento di SIGILTOW FL. In condizioni atmosferiche di caldo o vento è importante tenere umide le fughe con acqua pulita e possibilmente dopo qualche ora inumidire le fughe riempite con SIGILTOW FL. Dopo la pulizia finale qualora le piastrelle siano ancora sporche si consiglia la pulizia con detergenti acidi dopo 10 giorni dalla posa, operazione sconsigliata su superfici in marmo o materiale calcareo. Modalità di pulizia con detergente acido: proteggere tutto quello che può essere danneggiato da schizzi di acidi. Le superfici da pulire, se sono assorbenti devono essere inumidite con acqua prima del trattamento con detergenti acidi. Per la pulizia della facciata se si utilizza del comune acido cloridrico accertarsi della sua concentrazione che non deve essere maggiore del 10%; se necessario diluirlo con acqua pulita. Applicare il detergente acido con uno spazzolone e lasciarlo a reagire circa 5 minuti: le macchie visibili si devono rimuovere con spatola o spugna abrasiva (Scotch-Brite). Per croste o macchie molto persistenti ripetere il lavaggio. Sciacquare abbondantemente con acqua. Per facciate in listello idrofobizzato, il lavaggio del detergente acido va eseguito con idropulitrice ad acqua calda.

Per il TERMOK8 MODULAR BIG consigliamo di stuccare con il SIGILTOW FL impastato con RESINTOW diluito 1:4 con acqua (concentrazione 20%).

- Un sacco da 25 kg di SIGILTOW FL impastare con 3,5 - 4,0 litri di acqua + 1 litro di RESINTOW (Per gres porcellanato)

Per il TERMOK8 MODULAR BIG realizzato in pietra ricostruita consigliamo di stuccare con il SIGILTOW FL impastato con RESINTOW diluito 1:8 con acqua (concentrazione 10%).

- Un sacco da 25 kg SIGILTOW FL impastare con 4,0 - 4,5 litri di acqua + 0,5 litri di RESINTOW

IMMAGAZZINAMENTO

Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Confezioni:

Sacchi da 25kg

Conservazione:

1 anno su bancale e nelle confezioni integre fra 5 e 30°C in ambiente asciutto

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

EN 13888