

F.15 Vetroblook



Malta speciale monocomponente a legante misto, per la posa e stuccatura di elementi in vetromattone a base di cementi ad elevata resistenza PTL 52,5R, quarzo ed additivi sintetici. Idoneo per la stuccatura di ceramica esente da ritiri, di fughe da 2 a 20 mm di ampiezza.

Resistente agli acidi con $\text{pH} \geq 3$.

Ottima resistenza ai raggi UV.

Interni ed esterni. USO PROFESSIONALE.



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Posa di elementi in vetromattone. Spessore realizzabile fino a 25/30 mm.
- Stuccatura delle fughe dei blocchi da 2 a 20 mm di ampiezza.
- Idoneo per qualsiasi ambiente (facciata esterna, box doccia, ecc...) in interno ed esterno.
- Stuccatura per fughe da 2 a 20 mm di qualsiasi tipo di piastrella ceramica (inclusi klinker e grès porcellanato) e pietre naturali a pavimento e rivestimento.

CONTROINDICAZIONI

Non utilizzare nei seguenti casi:

- riempimento di giunti elastici di dilatazione o soggetti a movimenti differenziali.
- Fugatura di pareti nelle industrie alimentari, conserviere, farmaceutiche, ospedali, caseifici, macelli, mense, ed altri casi dove le normative vigenti richiedono esplicitamente la fugatura con prodotti epossidici.
- Fugatura di cucine o ambienti industriali dove è richiesta una buona resistenza chimica ed un'elevata resistenza termica.

AVVERTENZE

- Non impastare con acqua salmastra, molto dura o sporca. Non aggiungere acqua all'impasto che sta iniziando la presa.
- Quando è richiesta una maggiore elasticità e/o adesione o si desidera aumentare la resistenza chimica o agli agenti atmosferici (posa in esterno, etc.), impastare con F.15/L FUGOLAT in sostituzione dell'acqua.
- Non utilizzare il prodotto con rischio di gelo nelle 48 ore successive.
- In caso di alte temperature (superiori a $+35^{\circ}\text{C}$) o vento, mantenere la superficie sigillata inumidita e riparata.

PREPARAZIONE IMPASTO ED APPLICAZIONE

Impastare con acqua pulita e miscelare a basso regime di giri con trapano munito di mescolatore elicoidale fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e di consistenza cremosa. Lasciare riposare l'impasto per ca. 5 minuti e procedere alla posa e/o sigillatura dei blocchi.

Quando si utilizza F.15 VETROBLOCK come sigillante, non aggiungere ulteriore acqua per renderlo più fluido: in tal modo si compromettono le resistenze meccaniche e la stuccatura essiccata risulta polverulenta e di colore non omogeneo.

Gli elementi da porre in opera dovranno essere puliti, asciutti, privi di polvere e parti incoerenti. Applicare con cazzuola. Posizionare i blocchi in vetromattone facendo attenzione al loro allineamento con l'aiuto dei distanziatori forniti dal produttore. Rimuovere gli eccessi di malta dalle fughe prima dell'indurimento.

Per migliorare la stabilità e la resistenza della struttura, interporre tondini di ferro (diametro 6 mm circa) in ogni fila di elementi posati. Iniziare la sigillatura dei blocchi posati non appena la struttura si presenta sufficientemente stabile.



PREPARAZIONE IMPASTO ED APPLICAZIONE

Sulle fughe esenti da residui di malta, applicare con spatola di gomma riempiendo la fuga per tutta la sua profondità; attendere che la superficie dello stucco diventi opaca, ed iniziare la pulizia.

Il tempo di attesa necessario varia sensibilmente in relazione alle condizioni ambientali di cantiere. La pulizia si effettua passando sulle fughe la spugna umida: il retro rigido impedirà di asportare lo stucco dall'incavo. Se necessario attendere che lo stucco sia secco, quindi frizionare con spugna abrasiva.

Dopo la pulizia finale, soprattutto in ambienti caldi o ventilati, bagnare la stuccatura per favorire l'idratazione ottimale del prodotto.

Asportare l'eventuale alonatura residua della stuccatura con F.80 CERNET, detergente acido appositamente studiato per la completa pulizia delle piastrelle.

È bene attendere i tempi di maturazione indicati per ogni singola fase dell'applicazione: la pulizia precoce causa il parziale svuotamento della fuga, mentre un eccessivo ritardo costringe ad utilizzare mezzi abrasivi sul prodotto indurito, con il rischio di danneggiare le superfici dei blocchi.

CONSUMO

ca. 15-20 kg/m² come malta di posa per blocchi standard di formato 20X20 cm.
ca. 2,5 kg/m² per la stuccatura di blocchi standard 20X20 cm con fuga da 10 mm.

PULIZIA

Lavare le mani e le attrezzature con acqua prima della presa. In seguito utilizzare F.80 CERNET (detergente acido), puro o diluito con acqua oppure agire meccanicamente.

CONFEZIONI

Sacchetti da 5 kg in PE (polietilene).

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Contiene cemento, che a contatto con sudore o altri fluidi del corpo produce una reazione alcalina irritante. Utilizzare guanti e occhiali protettivi.

Per maggiori informazioni consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Natura | Premiscelato bianco |
| Pericolosità (direttiva 1999/45/CE) | Irritante (per maggiori informazioni si veda la scheda di sicurezza) |
| Rapporto di impasto | 21% |
| Massa volumica dell'impasto | 2000 Kg/m ³ |
| pH impasto | ≥ 13 |
| *Durata dell'impasto | ≥ 60 min. |
| Temperatura d'applicazione | da +5°C a +40°C |
| *Tempo di attesa tra posa e stuccatura degli elementi | 6 ore |
| *Messa in servizio | 3 giorni |
| Resistenza termica | da -30°C a +90°C |
| Conservazione | 24 mesi con imballo integro in locali asciutti in sacchetti da 5 kg in polietilene (PE) |
| PRODOTTO CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLA DIRETTIVA 2003/53/CE | |

*Dati ottenuti a +23°C e 50% UR.



PRESTAZIONI FINALI

| CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 998-2 - Malta da muratura a prestazione garantita, strato sottile, per impiego all'interno ed all'esterno | |
|---|---|
| Resistenza a compressione | $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (Categoria M15) |
| Adesione al taglio iniziale | $0,30 \text{ N/mm}^2$ (valore tabulato) |
| Contenuto di cloruri | $\leq 0,1\%$ |
| Assorbimento d'acqua | $\leq 0,2 \text{ kg/(m}^2\text{min}^{0,5})$ |
| Permeabilità al vapore | $\mu 15/35$ |
| Conducibilità termica ($\lambda_{10,\text{dry}}$; P=50%) | $1,17 \text{ W/mK}$ |
| Reazione al fuoco | Classe A1 |
| Resistenza agli acidi | buona se a $\text{pH} \geq 3$ |

VOCE DI CAPITOLATO

La posa e fugatura degli elementi in vetromattone, dovrà essere eseguita con una malta monocomponente speciale a ritiro controllato a base di quarzo, cementi ad elevata resistenza ed additivi sintetici, classificata M15 secondo EN 998-2, tipo F.15 VETROBLOCK della CERCOL Spa.

La presente scheda tecnica si basa sulle conoscenze acquisite grazie alla nostra esperienza.

Ci riserviamo il diritto di modificare i dati in essa contenuti in conseguenza di miglioramenti e progressi tecnici. Considerando i diversi materiali e le diverse tecniche di lavorazione, non sottoponibili al nostro diretto controllo, non possiamo assumere alcuna responsabilità per l'uso di queste indicazioni.

Consigliamo pertanto di eseguire sufficienti prove in proprio e consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

www.cercol.com



CERCOL S.p.A.
41049 Sassuolo (MO), ITALY . Via Valle d'Aosta, 48
Tel. (0536) 801007 . Fax (0536) 804860 .
Fax Uff.tecnici e commerciali (0536) 808830
www.cercol.com . info@cercol.it


Adesivi e prodotti speciali per l'edilizia