

F.15 VETROBLOCK

Malta speciale monocomponente a legante misto, per la posa e stuccature di elementi in vetromattone



FUGANTI



CAMPI DI APPLICAZIONE

F.15 VETROBLOCK è una malta speciale monocomponente a legante misto, per la posa e stuccature di elementi in vetromattone a base di cementi ad elevata resistenza PTL 52,5R, inerti selezionati ed additivi sintetici. Idoneo anche per la stuccatura di fughe fra materiali ceramici da 2 a 20 mm di ampiezza. Caratterizzato da ottima resistenza ai raggi UV. Per applicazioni in superfici verticali e orizzontali, in ambienti interni ed esterni.

Indicato per:

- Posa di elementi in vetromattone. Spessore realizzabile fino a 20 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.
- stuccatura di fughe nelle industrie alimentari, conserviere, farmaceutiche, ospedali, caseifici, macelli, mense, ed altri casi dove le normative vigenti richiedono esplicitamente la stuccatura con prodotti epossidici.
- stuccatura di fughe di cucine o ambienti industriali dove è richiesta una buona resistenza chimica ed un'elevata resistenza termica.

AVVISI IMPORTANTI

- 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°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. 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. 1,5-20 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 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 Alupack in scatole da 20 kg

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.cercol.com
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI

Classificazione secondo EN 998-2	M 15, T	Malta da muratura a prestazione garantita, a strato sottile, per l'impiego su pareti, colonne e partizioni
Natura	Premiscelato bianco	
Pericolosità (direttiva 1999/45/CE)	Consultare la scheda di sicurezza	
Rapporto di impasto	20% (1 litro d'acqua per sacchetto da 5 kg)	
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	
VOCs (Rule # 1168 of California's SCQAMD) USGBC – LEED U.S.	0 g/L	
Conservazione	24 mesi con imballo integro in locali asciutti	
PRODOTTO CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DEL REG. (CE) N. 1907/2006 (REACH) – All. XVII, Voce 47		

*Dati ottenuti in condizioni standard di laboratorio

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza all'abrasione	$\leq 1000 \text{ mm}^3$	EN 12808-2
Ridotto assorbimento d'acqua dopo 30 min.	$\leq 2 \text{ g}$	EN 12808-5
Ridotto assorbimento d'acqua dopo 240 min.	$\leq 5 \text{ g}$	EN 12808-5
Resistenza a flessione dopo 28 gg	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Resistenza a flessione dopo cicli gelo-disgelo	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Resistenza a compressione dopo 28 gg	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Resistenza a compressione dopo cicli gelo-disgelo	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Ritiro	$\leq 2 \text{ mm/m}$	EN 12808-4
Resistenza agli acidi	buona se a $\text{pH} \geq 3$	
Resistenza termica	da -30°C a $+90^\circ\text{C}$	

PUNTEGGIO LEED®

LEED® Contributo Punti*	Punti LEED®
MR Credito 5 – Materiali Regionali	fino a 2

* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio si fa riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia "Nuove Costruzioni e Ristrutturazioni" - Ed. 2011. ©2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati.

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.cercol.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto CERCOL. La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.cercol.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI CERCOL.

VOCE DI CAPITOLATO

La posa e la stuccatura 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, tipo F.15 VETROBLOCK di CERCOL S.p.A.

CERCOL S.p.A.

Via Valle d'Aosta, 48, 41049, Sassuolo (Modena)

 +39 0536 801007  www.cercol.com  info@cercol.it

60050 - 03/2025 (IT)