

cod. S5030 rev 01-22

DESCRIZIONE

Collante rasante cementizio in polvere alleggerito, per pannelli isolanti applicati in esterni o interni. La malta è conforme alla norma EN 998-1.

CARATTERISTICHE

Malta realizzata con cemento PTL bianco, calce idrata, secondo norma EN 459-1, sabbie silicee selezionate, inerti leggeri, polimeri e additivi speciali. Su richiesta è possibile richiederla con cemento PTL grigio.

MODALITA' D'USO

Impastare con miscelatore a basso numero di giri ogni sacco da 25 kg con circa 5,5 lt di acqua pulita se usato come collante, con circa 6 litri d'acqua pulita se usato come rasante. Applicare quindi Silikapp AL sui pannelli con spatola dentata da 8 mm e quindi posizionare i pannelli avendo cura di batterli e se richiesto fissandoli con le apposite viti in plastica. Dopo almeno 3 giorni realizzare lo strato di armatura in due mani, stendendo una prima mano per affogare la rete di fibra di vetro e quindi di una seconda mano entro 6 ore dalla prima applicazione fino a realizzare uno spessore di circa 3 mm. Rifinire successivamente con l'ideoneo rivestimento murale.

DATI TECNICI

1

	polvere
granulometria:	< 0,6 mm
acqua d'impasto:	21-23 % usato come collante 23-25 % usato come rasante
resistenza a compressione (cat. CS IV):	≥8 N/mm ²
resistenza a flessione (cat.CS II) :	≥3 N/mm ²
resistenza all'adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (UNI-EN 12004):	0,92 N/mm ²
coefficiente di permeabilità al vapore:	μ ≤ 20
assorbimento d'acqua per capillarità:	W2
coefficiente di conducibilità termico:	λ ≤ 0,60 W/mK
tempo di utilizzo dell'impasto (pot life):	circa 4 ore
tempo di indurimento:	24 ore con T> +20 °C; 48 ore con T< +20 °C;
resa:	da 4 a 6 kg /m ² per incollare e rasare
reazione al fuoco:	classe A1
Malta da intonaco per usi generali (GP)	

I valori sopra riportati si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni ambientali di temperatura e umidità ideali, possono quindi variare dalle condizioni di posa in opera presso i cantieri.

AVVERTENZE

- prima della tassellatura, fino a completo indurimento del collante, i pannelli isolanti non devono essere sottoposti a carichi meccanici elevati (ad es. levigatura o azione intensa del vento). La malta fresca va utilizzata entro 1 ora. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco;
- non utilizzare al di sotto dei +5°C e al di sopra di +35°C;
- applicare su pareti prive di polvere, inumidite in estate e non gelate in inverno;
- non applicare su supporti in gesso;
- non applicare su supporti con superficie corticale non ben coesa ed ancorata al supporto;
- non utilizzare su supporti gelati, in fase di disgelo o a rischio gelo nelle ore successive;
- non applicare su supporti con irregolarità da livellare superiori a 5 mm;
- non applicare su sottofondi instabili, pannelli o intonaci a gesso, rivestimenti plastici e pareti già trattate con pitture;
- quando la rasatura è completamente asciutta (5-7 giorni a seconda delle condizioni atmosferiche) si può applicare l'ideale rivestimento murale;

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto. Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

CONFEZIONI

Sacchi da 20 kg su pallets a rendere da 14,40 qli (72 sacchi).
Conservazione 12 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità.

NOTE

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.