

cod. S5080 rev 01-22

DESCRIZIONE

Intonaco da risanamento alleggerito, fibrato, applicabile su ogni tipo di muratura. Non richiede trattamento antisale. Il materiale è conforme ai requisiti della normativa sulle malte da risanamento EN 998-1 (R).

CARATTERISTICHE

Intonaco premiscelato alleggerito, fibrato a base di cemento, sabbie, inerti leggeri e additivi specifici da utilizzare per il risanamento di vecchie murature umide e saline di ogni natura e spessore, sia esterne che interne. Silinton DM 680 light è particolarmente indicato per il recupero di vecchie cascine, vecchi edifici nei centri storici o in qualsiasi caso in cui gli intonaci siano ammalorati a causa dell'umidità. Può essere utilizzato su supporti di mattoni, tufo, murature miste, ecc. Non richiede trattamenti antisale. Il Silinton DM 680 light ha un'elevata capacità di contenere sali al suo interno, ottimo per assorbire acqua in risalita capillare, proprietà termoisolanti ed un'ottima permeabilità al vapore. Per rendere efficace l'azione di risanamento definitivo della muratura, gli intonaci realizzati con Silinton DM 680 light devono risultare di spessore non inferiore ai 2 cm in ogni parte.

MODALITA' D'USO

Il risanamento delle murature si ottiene procedendo come prima cosa alla rimozione dell'intonaco ammalorato per almeno 1 metro oltre la linea di evidente umidità, spazzolando energicamente e rimuovendo tutte le parti friabili della muratura e della malta, lavando quindi abbondantemente tutta la superficie con acqua pulita la sera precedente l'applicazione. Silinton DM 680 light va mescolato in betoniera per almeno 7-8 minuti con la sola aggiunta di acqua pulita (4 lt per sacco da 20 kg) fino ad ottenere una malta fluida, molto soffice e cremosa. Questa malta verrà applicata su tutta la muratura come un comune rinzafo coprente a formare un primo strato di spessore massimo di 5 mm che verrà lasciato grezzo e non liscio. Il giorno successivo, dopo aver inumidito la mano di rinzafo, senza lasciare il velo d'acqua, si procede alla stesura del secondo strato di intonaco avendo cura di realizzare ovunque uno spessore complessivo non inferiore a 2 cm. Anche in questo caso il Silinton DM 680 light dovrà essere miscelato in betoniera per 7-8 minuti, è sconsigliata la miscelazione a mano, risultando sempre soffice e cremoso. L'intonaco così realizzato verrà stagiato avendo cura di non comprimerlo. Per realizzare un intonaco omogeneo è bene non eseguire le tradizionali fasce, ma utilizzare spessori in legno o plastica da rimuovere nella fase finale dell'applicazione. In caso di murature interessate da forte salinità occorrerà attendere almeno 24 ore tra l'applicazione del rinzafo, realizzato con il medesimo prodotto, ed il successivo strato di intonaco. Qualora si dovessero effettuare ricarichi di spessore molto alti (4-5 cm) è consigliabile aumentare lo spessore della prima mano fino a 1-1,5 cm e quindi applicare l'intonaco in spessore fino a 3 cm per mano. Nel caso in cui si siano realizzati forti spessori dell'intonaco è consigliabile inserire nella finitura una leggera rete porta intonaco per contrastare il fenomeno di eventuali micro fessurazioni.

Per supporti particolari quali ad esempio i mattoni crudi, tufi, pietre arenarie, per altri particolarmente assorbenti o per ulteriori informazioni, si consulti il tecnico di zona o l'ufficio tecnico.

DATI TECNICI

	polvere chiara
granulometria:	≤ 1,4 mm
acqua d'impasto:	20 % circa
resistenza a compressione (cat. CS II):	≤5,0 N/mm ²
resistenza a flessione (cat. CS I):	≥2,4 N/mm ²
adesione su laterizio:	≥ 0,35 N/mm ² FP:B
coefficiente di permeabilità al vapore:	μ ≤ 8
assorbimento d'acqua per capillarità dopo 24 ore:	W ₂₄ =1,30 kg/m ²
penetrazione H ₂ O dopo assorbimento per capillarità:	≤ 1,5 mm
coefficiente di conducibilità termico:	λ ≤ 0,347 W/mK
porosità sul volume allo stato umido:	≥25%
porosità sul volume allo stato secco:	circa 40%
massa volumica in mucchio:	1090 kg/m ³ circa
reazione al fuoco:	classe A1
Malta da risanamento (R)	
consumo circa 10 kg/m ² per 1 cm di spessore	

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.

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco risanante per esterni ed interni in polvere, di colore chiaro, composto da inerti leggeri, inerti carbonatici selezionati, cemento Portland, regolatori di lavorabilità, additivi che regolano porosità, fibre di vetro, da applicare in due mani, con spessore per mano massimo di 10 mm e complessivo non inferiore a 2 cm, tipo Silinton DM 680 light della C.Sgubbi Italiana.

2

AVVERTENZE

- non utilizzare al di sotto dei +5°C e al di sopra di +35°C
- non utilizzare su supporti gelati, in fase di disgelo o a rischio gelo nelle 24 ore successive
- proteggere la muratura dalla pioggia per le prime 48 ore
- non applicare su supporti in gesso o sfarinati;
- evitare l'applicazione in presenza di forte vento, pioggia battente o in pieno sole e proteggere da una troppo rapida essiccazione;
- in climi caldi e secchi inumidire l'intonaco per qualche giorno;
- finiture: solo dopo 7-10 giorni di stagionatura rifinire con materiali idonei quali SILIRAS F150 oppure con la nostra STABILITURA della linea antico 2000 prodotta con solo CALCE IDRAULICA NATURALE; quindi applicare pitture fortemente traspiranti ai silicati, silossani,ecc.
- per supporti particolari quali ad esempio i mattoni crudi, tufi, pietre arenarie, per altri particolarmente assorbenti o per ulteriori informazioni, si consulti il tecnico di zona o l'ufficio tecnico

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 perdere 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.