

S 641

SCHEDA TECNICA

Rinzafo per il risanamento di murature umide per interni ed esterni



Interni/Esterni



Sacco



A mano



A spruzzo

Composizione

S 641 è una malta secca a base di legante idraulico ad effetto pozzolanico resistente ai solfati, sabbie classificate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Fornitura

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da ca. 25 kg

Impiego

S 641 viene usato come rinzafo nel risanamento di murature umide, coadiuvando l'azione antisale dell'intonaco di risanamento S 627. Il prodotto favorisce inoltre l'adesione di intonaci a base di calce e cemento alla muratura.

Preparazione del fondo

La muratura deve essere preparata rimuovendo totalmente l'intonaco esistente nella porzione d'intervento. La superficie deve essere libera da polvere, sporco, efflorescenze saline, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. come pure tutte le parti sfarinanti devono essere preventivamente rimosse.

Lavorazione

S 641 si lavora a mano o con macchine intonacatrici tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL o simili. Nella lavorazione a mano versare il prodotto nella corrispondente quantità d'acqua pulita (riportata in Dati Tecnici) e mescolare a mano o con agitatore meccanico per un tempo non superiore a 3 minuti fino ad ottenere l'impasto della consistenza desiderata. La malta, dopo la miscelazione con acqua, deve essere applicata entro 2 ore. S 641 si applica in unico strato con spessori di 4-5 mm, in modo da coprire completamente il supporto.

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- La malta fresca va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Normalmente una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento della malta. Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta ancora fresca o anche non completamente indurita sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo.
- Per situazioni particolari il servizio di Assistenza Tecnica è a disposizione per valutare l'utilizzo del prodotto con copertura parziale del supporto.

S 641 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

S 641 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Spessore	ca. 4-5 mm
Granulometria	< 3 mm
Acqua d'impasto	24-26%
Resa	ca. 3-5 kg/m ²
Densità malta indurita (EN 1015-10)	ca. 1.800 kg/m ³
Resistenza a flessione a 28 gg (EN 1015-11)	ca. 4 N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11)	ca. 11 N/mm ² (CSIV: > 6 N/mm ²)
Modulo di elasticità a 28 gg	ca. 16.000 N/mm ²
Resistenza ai solfati	provini integri dopo 1 mese di immersione in ambiente solfatico
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	$\mu \leq 15$ (valore misurato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	$W1 c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 0,83 \text{ W/m-K}$ (valore tabulato)
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CSIV-W1

Certificazioni e protocolli di sostenibilità ambientale

Classificazione GEV

GEV EMICODE EC 1^{Plus} - a bassissime emissioni

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: assistencia.technical@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.