



Rinzafo per il risanamento di murature umide per interni ed esterni



Interni/Esterni



Sacco



A mano



A macchina

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 aggiungere circa il 24-26% di acqua pulita e mescolare con agitatore meccanico 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 per uso professionale.
- La malta fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Poichè l'indurimento si basa sulla presa idraulica del cemento 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 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.

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

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 l'Assistenza Tecnica all'indirizzo mail area.tecnica@fassabortolo.com.

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