

Bio-rinzaffo bianco per il risanamento di murature umide per interni ed esterni



Composizione

S 650 è una malta secca bianca a base di calce naturale, legante idraulico resistente ai solfati e sabbie calcaree classificate.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico della polvere	1.400 kg/m ³ ca.
Spessore	4-5 mm
Granulometria	< 3 mm
Acqua di impasto	27% ca.
Resa	3-5 kg/m ² ca.
Densità del prodotto indurito	1.800 kg/m ³ ca.
Resistenza a flessione a 28 gg	4 N/mm ² ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	11 N/mm ² ca. (CSIV: > 6 N/mm ²)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	$\mu \leq 15$ (valore misurato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità	W1 c ? 0,40 kg/m ² min ^{0,5}
Coefficiente di conducibilità termica	? = 0,83 W/m ² K (valore tabulato)
Resistenza ai solfati	provini integri dopo 1 mese di immersione in ambiente solfatico
Modulo di elasticità a 28 gg	13.000 N/mm ² ca.
Certificato di Conformità ANAB-ICEA	N° EDIL.2009_001
Conforme alla Norma UNI EN 998-1 GP-CSIV-W1	

Impiego

S 650 viene usato come rinzaffo di risanamento per murature umide, per favorire l'adesione tra la muratura e l'intonaco di risanamento S 639 coadiuvando l'azione antisale di quest'ultimo.

Preparazione del fondo

IL supporto deve essere libero da polvere, sporco, efflorescenze saline, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. come pure tutte le parti sfarinanti devono essere preventivamente rimosse. La muratura deve essere preparata rimuovendo totalmente l'intonaco esistente per un'altezza di almeno un metro superiore alla fascia in cui è visibile l'umidità.

Lavorazione

S 650 si lavora con macchine intonacatrici tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL o simili. Si applica in un unico strato a spessori di 4 - 5 mm, in modo da coprire circa il 50% del supporto. La malta, dopo la miscelazione con acqua, deve essere applicata entro due ore.

Per applicazioni a mano, ad ogni sacco da 30 kg di S 650 aggiungere circa 8 litri di acqua pulita e mescolare con agitatore meccanico fino ad ottenere l'impasto della consistenza desiderata.

Preparazione del fondo

IL supporto deve essere libero da polvere, sporco, efflorescenze saline, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. come pure tutte le parti sfarinanti devono essere preventivamente rimosse. La muratura deve essere preparata rimuovendo totalmente l'intonaco esistente per un'altezza di almeno un metro superiore alla fascia in cui è visibile l'umidità.

Avvertenze

- La malta fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. 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 del prodotto verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta fresca o anche non completamente indurita sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo.
- Il completamento del ciclo applicativo di risanamento prevede, dopo il rinzaffo S 650, l'applicazione dell'intonaco macroporoso S 639 e della finitura risanante S 605, entrambi a base di calce idrata.

S 650 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Fornitura

Sacchi speciali con protezione dall'umidità da 30 kg ca.

Conservazione

Conservare allasciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.

Qualità

S 650 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere queste 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 nessun preavviso. Edizione 03/08.