

Intonaco e lisciatura a base di gesso per interni



Composizione

ZM 136 è una malta secca composta da gesso, farina di roccia ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico della polvere	750 kg/m ³ ca.
Densità intonaco indurito	1.150 kg/m ³ ca.
Spessore	1-8 mm
Granulometria	< 0,2 mm
Resa	1 kg/m ² ca. con spessore 1 mm
Acqua di impasto	66% ca.
Ritiro	trascurabile per applicazioni in condizioni normali
Resistenza a compressione a 28 gg	5 N/mm ² ca.
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	$\mu = 8$ ca.
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe A1
Conforme alla Norma UNI 13279-1	B1-20-2

Impiego

ZM 136 viene usato come intonaco di lisciatura su intonaci interni. Può essere, inoltre, utilizzato come intonaco monostrato sui vari tipi di murature. In locali umidi (bagni, cucine, garage) è da evitare l'uso di ZM 136; in tal caso si consiglia l'applicazione di intonaci a base di calce e cemento.

Preparazione del fondo

La muratura deve essere asciutta e libera da polvere, sporco, efflorescenze saline, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Le superfici di calcestruzzo vanno obbligatoriamente trattate preventivamente con AC 241. Giunti di elementi diversi devono essere armati con una rete in fibra di vetro alcali-resistente; la rete non deve essere attaccata direttamente alla muratura ma va immersa nella parte superficiale. Per ottenere una buona qualità degli intonaci ed evitare eccessivi consumi di materiale è consigliabile riservare una particolare cura all'esecuzione delle murature; le fughe tra i mattoni devono essere ben riempite, eventuali fori o spaccature nella muratura devono essere precedentemente chiusi, i controtelai devono sporgere di pochi millimetri. Per rispettare la piombatura delle pareti è consigliabile predisporre parasigoli o staggie negli angoli e guide verticali nelle pareti.

Lavorazione

Spargere il contenuto di un sacco da 25 kg di ZM 136 in circa 16 litri di acqua pulita e mescolare

a mano o meglio con agitatore meccanico fino a completa omogeneizzazione. La lavorazione avviene con spatola metallica con passaggi in senso orizzontale e verticale. Le successive riprese vanno effettuate quando la prima mano non è ancora completamente asciutta. Applicare con uno spessore minimo di 1 mm come intonaco di lisciatura e di 5 mm come intonaco monostrato su murature.

Tempo di lavorazione

La malta, dopo la miscelazione con acqua, deve essere applicata entro circa 30-40 minuti. L'inizio dell'indurimento, che in condizioni normali è di circa 50 minuti, dipende dalle condizioni ambientali e dal potere assorbente del sottofondo.

Avvertenze

- ZM 136 deve essere applicato su fondi asciutti con umidità non superiore al 2,5%.
- La lisciatura fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Normalmente, una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per un buon indurimento della malta.
- Pitture, rivestimenti, tappezzerie, ecc. devono essere applicati solo dopo la completa essiccazione e stagionatura degli intonaci.
- E' necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.

ZM 136 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Fornitura

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

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 6 mesi.

Qualità

ZM 136 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 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. Edizione 03/08.