

FASSA ZG-RAPID

SCHEDA TECNICA

Intonaco a mano a base di gesso per la ristrutturazione di ambienti interni



Interni



Sacco



A mano



Spatola metallica

Composizione

FASSA ZG-RAPID è una malta composta da gesso, leganti organici, calce idrata, perlite, sabbie classificate e additivi chimici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Fornitura

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

Impiego

FASSA ZG-RAPID viene usato come intonaco di regolarizzazione / di fondo in ambienti interni asciutti su calcestruzzo, intonaci di fondo, lastre di cartongesso, intonaci di finitura minerali purché consistenti e ben adesi al supporto. FASSA ZG-RAPID è inoltre adatto per annegare reti d'armatura in fibra di vetro alcali-resistenti allo scopo di eseguire rasature armate sui supporti precedentemente citati. Per sottofondi speciali bisogna osservare le istruzioni del fornitore. Grazie alle molteplici possibilità applicative è un prodotto ideale per lavori di ristrutturazione.

Preparazione del fondo

Il supporto deve essere libero da polvere, sporco, efflorescenze saline, ecc.. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Il supporto deve essere preparato in modo tale da eliminare in particolare tutte le parti incoerenti fino ad ottenere una superficie solida e resistente.

FASSA ZG-RAPID può essere applicato su superfici di calcestruzzo senza l'uso di un ponte di adesione. 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 dell'intonaco.

Per rispettare la piombatura delle pareti è consigliabile predisporre paraspigoli o staggie negli angoli e guide verticali nelle pareti.

Lavorazione

FASSA ZG-RAPID viene impastato con agitatore meccanico con circa il 40- 44 % di acqua pulita. Si applica a mano sino a spessori di 20 mm e, successivamente, si raddrizza con staggia ad H o a coltello con passaggi in senso orizzontale e verticale sino ad ottenere una superficie piana.

FASSA ZG-RAPID può essere applicato in più strati successivi. Lo strato sottostante deve risultare sufficientemente asciutto e la sua superficie deve essere irruvidita.

Per realizzare rasature armate con FASSA ZG-RAPID, applicare il prodotto con una spatola metallica, avendo cura di annegare una rete in fibra di vetro alcali-resistente tipo FASSANET 160. Applicare un secondo strato FASSA ZG-RAPID una volta che è avvenuto il rapprendimento della prima mano.

Per la successiva applicazione di intonaci di finitura o di lisciatura sull'intonaco, il prodotto deve essere perfettamente asciutto e la sua superficie deve essere mantenuta ruvida (non lisciare, fratazzare o spugnare). Nel caso di applicazione di finiture minerali come intonaci lisci e intonaci di finitura rustici, mescolare il prodotto di finitura con una miscela di AG 15 e acqua in rapporto 1:4-1:5.



Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- Il prodotto deve essere applicato su fondi asciutti con umidità non superiore al 2,5%.
- Il prodotto fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione. Al di sotto di tale valore la presa viene eccessivamente ritardata e sotto 0°C il prodotto fresco, o anche non completamente indurito, risulta esposto all'azione disgregatrice del gelo.
- Utilizzare a temperature comprese tra i +5°C ed i +35°C.
- Per applicazioni su sottofondi particolari (pannelli in legno-cemento, in rete, alcuni tipi di muratura isolante, ecc.) non garantiamo una esecuzione priva di cavillature. I nostri consulenti tecnici di zona sono a Vostra disposizione per consigliarVi la metodologia da seguire per limitare tali inconvenienti. È comunque opportuno consultare le istruzioni del fornitore del sottofondo.
- Pitture, rivestimenti, tappezzerie, ecc. devono essere applicati solo dopo la completa essiccazione e stagionatura degli intonaci.
- È necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.

FASSA ZG-RAPID deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 6 mesi. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

FASSA ZG-RAPID è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Peso specifico della polvere	ca. 800 kg/m ³
Densità intonaco indurito	ca. 1.200 kg/m ³
Spessore minimo	2 mm
Granulometria	< 1,0 mm
Resa	ca. 11 kg/m ² con spessore 10 mm
Acqua di impasto	ca. 39%
Tempo di lavorabilità	ca. 30 minuti
Resistenza a compressione (EN 13279-2)	≥ 5,0 N/mm ²
Resistenza a flessione (EN 13279-2)	≥ 2,0 N/mm ²
Modulo di elasticità	ca. 4.500 N/mm ²
Adesione su calcestruzzo (EN 13279-2)	≥ 0,8 N/mm ²
Coefficiente di conducibilità termica (EN 13279-1)	0,43 W/mK (valore tabulato)
Conforme alla norma EN 13279-1:2008	B4/20/2
Le prestazioni sottoriportate sono ottenute impastando il prodotto con 39 % di acqua in ambiente a temperatura e umidità controllata (20±1°C e 60±5%U.R.)	

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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.