



FASSA ONE DRY

SCHEDA TECNICA

Intonaco macroporoso alleggerito, fibrato e di colore bianco per il risanamento di murature umide per interni ed esterni



Interni/Esterni



Sacco



A mano



A spruzzo



Composizione

FASSA ONE DRY è una malta secca bianca a base di calce aerea, legante idraulico resistente ai solfati, sabbie classificate, inerte alleggerito, idrofugo ed additivi specifici atti a migliorare la lavorazione, l'adesione e la traspirabilità.

Fornitura

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

Impiego

FASSA ONE DRY viene usato come intonaco di fondo a mano o a macchina per il risanamento di murature umide all'interno e all'esterno.

Preparazione del fondo

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.

La superficie deve essere libera da polvere, sporco, efflorescenze saline, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. e tutte le parti sfarinanti devono essere preventivamente rimosse. Dopo un primo lavaggio con acqua anche in pressione, esporre all'aria il supporto in modo da favorire l'asciugatura e l'eventuale conseguente ricristallizzazione dei sali, che dovranno essere rimossi mediante spazzolatura a secco.

Applicare FASSA ONE DRY dopo aver inumidito la superficie di posa, evitando la formazione di ristagni superficiali o veli d'acqua.

Superfici poco assorbenti, come ad esempio alcune tipologie di murature in pietra, e superfici in calcestruzzo, devono essere precedentemente trattate con rinzafo S 650.

Lavorazione

FASSA ONE DRY 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 con agitatore meccanico per un tempo compreso tra i 3 e i 4 minuti fino ad ottenere l'impasto della consistenza desiderata. La malta, dopo la miscelazione con acqua, deve essere applicata entro 45 minuti in condizioni termoigrometriche normali.

L'intonaco si applica dal basso verso l'alto 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 ONE DRY si applica in spessori non inferiori a 20 mm (consigliati almeno 30-40 mm).

Per spessori superiori a 30 mm l'intonaco deve essere applicato in più strati successivi. Ciascuno strato sarà applicato ad avvenuto rapprendimento dello strato sottostante. Quest'ultimo deve essere mantenuto ruvido e pertanto deve essere stagiato senza comprimere il prodotto.

A completa maturazione dell'intonaco, l'intervento procede con l'applicazione di un intonaco di finitura traspirante a scelta tra S 605, BIO-INTONACO FINE, FINITURA 750 e FINITURA IDROFUGATA 756. Il ciclo si completa con la successiva stesura di una finitura decorativa e protettiva.



Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- L'intonaco fresco va protetto 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 verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta fresca o anche non completamente indurita sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo.
- È necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
- Nel caso di supporti disomogenei, spessori di intonaco elevati e in tutti i casi in cui si intenda ridurre il rischio di cavillature dovute a tensioni nel supporto o sbalzi termici, si consiglia la tecnica della rasatura armata, annegando una rete d'armatura in fibra di vetro alcali-resistente tipo FASSANET 160 all'interno dell'intonaco di finitura.
- Per assicurare il massimo effetto deumidificante dell'intonaco, è fondamentale utilizzare come prodotti di finitura materiali altamente traspiranti.
- Tutti gli intonaci risananti esplicano la loro funzione sino a completa saturazione salina dei macropori d'aria. Poiché la velocità di saturazione varia da caso a caso, non è possibile prevedere la durata nel tempo dell'intonaco risanante.

FASSA ONE DRY 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

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

Dati Tecnici

Spessore minimo	20 mm
Granulometria	< 1,5 mm
Acqua d'impasto	30-32%
Resa	ca. 9 kg/m ² con spessore 10 mm
Densità malta indurita (UNI EN 1015-10)	ca. 1.000 kg/m ³
Resistenza a compressione a 28 gg (UNI EN 1015-11)	ca. 4 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1015-19)	$\mu \leq 12$ (valore misurato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)	$c \geq 0,3$ kg/m ² dopo 24 h
Penetrazione dell'acqua dopo prova di assorbimento per capillarità (UNI EN 1015-18)	≤ 1 mm
Coefficiente di conducibilità termica (UNI EN 1745)	$\lambda = 0,32$ W/m·K (valore tabulato)
Peso specifico della malta fresca (EN 1015-6)	ca. 1.150 kg/m ³
Aria inglobata (EN 413-2)	≥ 25 %
Porosità (WTA 2-2-91/D)	≥ 40 %
Adesione al supporto (EN 1015-12)	$\geq 0,3$ MPa
Classe	R-CSII secondo UNI EN 998-1
Contenuto di riciclato/recuperato/sottoprodotto	* CERTIFICAZIONE DEL CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO/RECUPERATO/ SOTTOPRODOTTO
	REGOLAMENTO CP DOC 262
	CERTIFICATO N. P684

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