



I 133

Intonachino minerale fine alla calce per prodotti decorativi.



Interni/Esterni



Confezione in Plastica



Spatola in plastica



Spatola metallica



Frattazzo in spugna



Composizione

I 133 è un intonachino minerale a base di grassello di calce, inerti calcarei selezionati, pigmenti stabili alla luce ed additivi specifici.

Fornitura

- Confezione da ca. 25 kg

Caratteristiche

I 133 è un intonachino decorativo di finitura e di preparazione del fondo con caratteristiche di elevata traspirazione e di buon riempimento del supporto.

Impiego

I 133 viene usato come stabilitura per interni ed esterni su intonaci di fondo a base calce o calce-cemento (tipo KB 13, KC 1, KS 9, KI 7, ecc.) o nel caso si debbano poi applicare spatolati lucidi per interni tipo SD 111, rasature per interni tipo RC 155 o spatolati satinati per esterni ed interni tipo LS 122. I 133 è utilizzato anche come intonachino decorativo di finitura, bianco o colorato, all'interno ed all'esterno con l'applicazione di due strati di materiale. I 133 non va applicato su "Malta Fina", in quanto il prodotto a spessore, caratterizzato da una certa durezza, può provocarne il distacco dall'intonaco di fondo. Su "Malta Fina", previo controllo della sua resistenza meccanica ed adesione all'intonaco di sottofondo, possono essere applicati solo prodotti a rasare quali RC 155. Per applicazioni all'esterno è possibile aggiungere il 5-7% di cemento bianco al fine di accelerare l'essiccazione per ottenere l'indurimento e la resistenza desiderata.

Preparazione del fondo

La superficie deve essere libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Su edifici, sia di vecchia che di recente costruzione, che presentano intonaci ammalorati, questi devono essere completamente rimossi e ripristinati con intonaco nuovo. Precedenti strati di pittura e/o rivestimento devono essere asportati mediante abrasione meccanica. I 133 va applicato su intonaco di fondo, preventivamente inumidito se necessario. Nel caso di intonaci sfarinanti o di differente assorbimento si consiglia l'applicazione di una mano di AG 15 diluito con 8-10 parti di acqua come fondo regolatore.

Applicazione

I 133 viene applicato in 2 strati con spatola metallica fino ad uno spessore massimo di 2 mm. Sulla prima mano, completamente essiccata, si applica il secondo strato che viene poi rifinito con frattazzo in plastica o con frattazzino di spugna quando il materiale non è ancora completamente indurito.



Avvertenze

- I 133 va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Una temperatura di +8°C e un'umidità relativa non superiore al 75% sono indicate come valori minimi per l'applicazione e per l'indurimento del prodotto. Al di sotto di tali valori la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C il prodotto fresco o non completamente indurito sarebbe esposto all'azione disgregatrice del gelo. I 133 non va applicato a temperature superiori a +30°C.
 - Evitare l'applicazione su superfici esposte al sole e in presenza di forte vento.
 - Durante la stagione estiva, si consiglia di bagnare il sottofondo prima di applicare I 133.
 - Applicare I 133 solo su intonaci stagionati e asciutti.
 - Non compattare il materiale durante l'applicazione in modo da evitare la formazione di parti "vetrificate" che potrebbero limitare l'adesione delle mani successive.
 - Le facciate rivestite con I 133 durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione devono essere protette dalla pioggia, da qualsiasi precipitazione e da elevata umidità relativa presente in atmosfera (nebbia) in quanto possono manifestare fenomeni di sbiancamento e/o macchie dovute alla non corretta carbonatazione della calce, in caso contrario possono manifestarsi superficialmente delle chiazze biancastre o delle striature di colore dovute alla non corretta reazione di indurimento e carbonatazione del materiale.
 - Per applicazioni esterne si ottiene l'uniformità del colore ed una migliore protezione solo con l'applicazione sul prodotto asciutto (dopo una settimana) di una pittura murale per esterni (PS 403 idrosiliconica, Fassil P 313 ai silicati).
 - Evitare l'uso del materiale su una facciata in tempi diversi o in condizioni differenti (sole-ombra, caldo-freddo), in quanto condizioni di asciugatura diverse possono determinare forti differenze di colore.
 - Aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
 - I 133 può essere ricoperto da prodotti decorativi a calce quali SD 111, LS 122, RC 155 ecc. dopo 24-48 ore.
 - Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- I 133 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**

Conservazione

Teme il gelo. Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 12 mesi.

Qualità

I 133 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Peso Specifico	ca. 1,6 kg/l
Granulometria	< 0,6 mm
Consumo	ca. 1,5-2 kg/m ² per uno strato
	ca. 2,5-3 kg/m ² per due strati
Diffusione al vapore d'acqua (DIN 53122)	ca. 745 g/m ² in 24 h
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (DIN 52615)	$\mu = \text{ca. } 30$
Coefficiente di assorbimento d'acqua (DIN 52617)	$\mu = \text{ca. } 30$
Strato equivalente d'aria (DIN 18550)	$S_d = \mu \cdot s = 0,03 \text{ m}$ calcolato con $s = 1 \cdot 10^{-3}$
Rispetta la teoria di Kuenzle (DIN 18550)	$S_d \cdot w = \text{ca. } 0,075 \text{ kg}/(\text{m} \cdot \text{h}^2)$
Classificazione secondo DL 161 del 27/03/06 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE). Categoria C, BA: COV massimo 40 g/l (gennaio 2010). Contenuto di COV massimo nel prodotto: < 40 g/l	

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.technica@fassabortolo.com.

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