

Lisciatura minerale satinata per esterni ed interni



Composizione

LS 122 è una lisciatura minerale a base di grassello di calce, polvere di marmo, pigmenti stabili alla luce ed additivi specifici.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico	1,500 kg/l ca.
Granulometria	< 0,5 mm
Consumo	1,8-2 kg/m ² ca. rifinito
Diffusione al vapore d'acqua (DIN 53122)	375 g/m ² in 24 h ca.
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (DIN 52615)	$\mu = 75$ ca.
Coefficiente di assorbimento d'acqua (DIN 52617)	$w = 0,15 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{1/2})$ ca.
Strato equivalente d'aria (DIN 18550)	$S_d = \mu \cdot s = 0,06 \text{ m}$ ca. (calcolato con $s = 0,8 \cdot 10^{-3} \text{ m}$)
Rispetta la teoria di Kuenzle (DIN 18550)	$S_d \cdot w = 0,009 \text{ kg}/(\text{m} \cdot \text{h}^{1/2})$ ca.
Conforme al D.L. n°161 del 27/03/06 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE)	

Caratteristiche

LS 122 permette di ottenere una finitura liscia e compatta (effetto "marmorizzato") per la decorazione all'interno ed all'esterno di edifici, consentendo nello stesso tempo un'elevatissima traspirazione.

Impiego

LS 122 viene applicata esclusivamente su intonaci di fondo a base calce o calce-cemento (tipo KB 13, KC 1, KS 9, KI 7, ecc.) e su fondi specifici tipo I 133 come finitura decorativa, in particolar modo per edifici di interesse storico ed artistico.

LS 122 non va applicata 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 fondo, possono essere applicati solo prodotti a rasare quali RC 155.

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.

Nel caso di intonaci sfarinanti prima di procedere all'applicazione della mano intermedia di intonachino di fondo I 133 si consiglia di applicare una mano di fondo isolante AG 15 diluito con 8-10 parti d'acqua.

Applicazione

LS 122 si stende generalmente in 2 strati con spatola metallica su I 133 o intonaci di fondo ben rifiniti; le due mani vanno applicate a distanza di almeno 4 ore una dall'altra. Per ottenere un effetto satinato, la seconda mano deve essere lucidata dopo circa 5 minuti dall'applicazione fino ad ottenere una superficie liscia e compatta.

Per conferire maggiore idrorepellenza, LS 122 può essere protetto con IS 510 dopo almeno 1 mese dalla posa.

Avvertenze

- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +8°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
- 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 LS 122.
- Applicare LS 122 solo su intonaci stagionati e asciutti.
- Non compattare il primo strato di materiale durante l'applicazione in modo da evitare la formazione di parti "vetrificate" che potrebbero limitare l'adesione dello strato successivo.
- Le facciate rivestite con LS 122 durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione devono essere protette dalla pioggia, da qualsiasi precipitazione e da elevata umidità relativa 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.
- 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.
- Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.

LS 122 deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Fornitura

- Confezione da 25 kg ca.
- Tinte: vedi Mazzetta Colori.

Conservazione

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

Qualità

LS 122 è sottoposta ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime 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 04/09.