

Stucco lucido minerale decorativo per interni



Composizione

SD 111 è uno stucco minerale a base di grassello di calce, inerti calcarei selezionati, pigmenti stabili alla luce ed additivi specifici.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico	1,520 kg/l ca.
Granulometria	min. 95% < 0,1 mm
Consumo	1 kg/m ² ca. rifinito
Diffusione al vapore d'acqua (DIN 53122)	375 g/m ² ca. in 24 h
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (DIN 52615)	$\mu = 100$ ca.
Coefficiente di assorbimento d'acqua (DIN 52617)	$w = 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{1/2})$ ca.
Strato equivalente d'aria (DIN 18550)	$S_d = \mu \cdot s = 0,06 \text{ m}$ ca. (calcolato con $s = 0,6 \cdot 10^{-3} \text{ m}$)
Rispetta la teoria di Kuenzle (DIN 18550)	$S_d \cdot w = 0,012 \text{ kg}/(\text{m} \cdot \text{h}^{1/2})$ ca.
Conforme al D.L. n°161 del 27/03/06 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE)	

Caratteristiche

SD 111 è principalmente indicato per la decorazione all'interno di edifici per esaltarne l'estetica consentendo nel contempo un'elevatissima traspirabilità. Si ottengono superfici lisce e lucide, con toni marmorei ed effetti sfumati particolarmente adatti nel caso di architetture di pregio.

Impiego

SD 111 viene applicato esclusivamente su intonaci di finitura a base calce tipo intonachino di fondo I 133, che non deve essere 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 fondo, possono essere applicati solo prodotti a rasare quali RC 155.

Preparazione del fondo

SD 111 viene applicato su fondo specifico I 133, realizzato in due strati con spatola metallica. 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. SD 111 può essere applicato direttamente anche su pareti precedentemente pitturate con prodotti a base minerale purché queste si presentino ben ancorate e non sfarinanti. Su pannelli in cartongesso o altro materiale, e su rasature a gesso è necessaria l'applicazione di un fondo isolante AG 15 o preferibilmente una

pittura al quarzo tipo PA 202, al fine di regolare il grado di assorbimento e favorire l'adesione dello stucco SD 111.

Applicazione

SD 111 si stende con spatola metallica fino ad ottenere uno strato liscio anche in spessori più elevati della normale rasatura. I successivi passaggi con il materiale conferiscono un grado di lisciatura e lucentezza crescente e devono essere intervallati di 4 ore minimo. L'ultima mano deve essere lucidata dopo circa 5 minuti dall'applicazione. SD 111 consente una lavorazione anche in spessori elevati e un'adesione su supporti anche diversi da quelli tradizionali, previa adeguata preparazione degli stessi.

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 nei periodi più freddi dell'anno.
- Applicare SD 111 solo su supporti stagionati e asciutti.
- 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.

SD 111 deve essere usato 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

SD 111 viene sottoposto 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 in 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.