



RC 155

Linea decorcalce



Stucco a rasare minerale decorativo per interni



Composizione

RC 155 è uno stucco minerale a base di grassello di calce, inerti selezionati, pigmenti stabili alla luce ed additivi specifici.

Caratteristiche

Peso specifico	1,550 kg/l ca.
Granulometria	min. 95% < 0,1 mm
Consumo	0,5 kg/m ² ca. rifinito
Diffusione al vapore d'acqua (DIN 53122)	745 g/m ² ca. in 24 h
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (DIN 52615)	$\mu = 150$ ca.
Coefficiente di assorbimento d'acqua (DIN 52617)	$w = 0,25 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{1/2})$ ca.
Strato equivalente d'aria (DIN 18550)	$S_d = \mu \cdot s = 0,03 \text{ m}$ ca. (calcolato con $s = 0,2 \cdot 10^{-3} \text{ m}$)
Rispetta la teoria di Kuenzle (DIN 18550)	$S_d \cdot w = 0,0075 \text{ kg}/(\text{m} \cdot \text{h}^{1/2})$ ca.
Il prodotto RC 155 soddisfa i requisiti dei crediti dello standard LEED®	MR 2, MR 5 e IEQ 4.2
Conforme al D.L. n°161 del 27/03/06 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE)	

Caratteristiche

RC 155 è una rasatura minerale ad elevata traspirazione per interni specificamente studiata per ottenere una finitura lucida con effetto "pepe e sale" su un fondo precedentemente preparato con I 133.

Impiego

RC 155 viene applicato esclusivamente su intonaci di finitura a base calce tipo intonachino di fondo I 133. Può essere applicato anche su "Malta Fina", purché questa presenti adeguata durezza e sufficiente adesione al supporto.

Preparazione del fondo

RC 155 viene applicato su fondo specifico I 133, realizzato in due strati con spatola metallica e rifinito con frattazzino di spugna, al fine di ottenere con la rasatura RC 155 un effetto "pepe e sale" uniforme su tutta la superficie.

Nel caso si voglia rallentare l'assorbimento in fase di rasatura, si consiglia di inumidire la superficie di intonachino I 133 od altro fondo idoneo.

Applicazione

RC 155 si stende con spatola metallica su fondo adeguato in spessori minimi. Mediante passaggi successivi si conferisce alla superficie un aspetto liscio e un grado via via crescente di brillantezza.

Normalmente sono sufficienti 3 mani, applicate con la tecnica "fresco su fresco"; l'ultima mano va lucidata con spatola inox dopo circa 5 minuti dall'applicazione.

RC 155

Linea decorcalce



Avvertenze

- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +8°C e superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Evitare l'applicazione nei periodi più freddi dell'anno.
- Applicare RC 155 solo su supporti stagionati e asciutti.
- Prima di applicare RC 155 su "Malta Fina" si deve verificare a priori la resistenza meccanica e l'adesione di quest'ultima all'intonaco di sottofondo; se queste resistenze sono insufficienti esiste il rischio di distacchi da parte di RC 155 e di "Malta Fina" dall'intonaco.
- Per applicare RC 155 su "Malta Fina" è consigliabile aumentare le resistenze meccaniche di quest'ultima mediante l'aggiunta di cemento e/o prodotti coadiuvanti di adesione tipo AG 15. Affinché il lavoro dia esito positivo è comunque fondamentale che la "Malta Fina" venga applicata su intonaco di fondo ancora fresco.
- 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.

RC 155 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

RC 155 è sottoposta ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate 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.