

Scagliola

cod. 62006 - 62007



Descrizione del prodotto:

Prodotto in polvere, per realizzare intonaci a gesso a mano per uso interni, a base di gesso emidrato di elevata purezza con aggiunta di additivi specifici.

Utilizzo:

La SCAGLIOLA trova applicazione come:
-intonaco monoprodotta da applicarsi direttamente su superfici interne di laterizio e di calcestruzzo tradizionale.

Caratteristiche secondo norma EN 13279 - 1:2005
(misurate secondo norma en 13279 - 2:2004)

Tipo	B1/20/2
Tempo di presa iniziale	45 min ± 15 min
Resistenza a flessione	3,5 N/mm ² ± 1,0
Resistenza a compressione	8,0 N/mm ² ± 2,0

Adesione al supporto (2 mm, su sottofondo in gesso)	0,5 N/mm ² ± 5% - C
--	--------------------------------

Reazione al fuoco	A1
-------------------	----

Altre caratteristiche tecniche (su impasto campionato al gambasso)

Peso specifico in polvere terminato per caduta	650 kg/m ² ± 10% de
Peso specifico in opera	1100kg/m ² (asciutto)
Granulometria	<0,3 mm
Acqua d'impasto ca	0,65 lt/kg
pH	7 (neutro)
Tempo di addensamento	non superiore a 25' per l'impasto non rimescolato

Tempo di fine presa	non inferiore a 55' per l'impasto rimescolato
Resistenza a compressione	>6 N/mm ²
Resistenza a flessione	>3 N/mm ²
Resa metrica teorica	11 kg/ m ² spessore di 1 cm
Fattore di resistenza al vapore	$\mu = 7,4$ (Certificato N° 692 - Facoltà di ingegneria di Padova - Istituto di Fisica Tecnica)
Permeabilità al vapore	$\pi = 9,3 \times 10^{-7} \text{ kgm} / (\text{m}^2\text{hkgf/m}^2)$

Voce si capitolato:

I locali saranno intonacati interamente con SCAGLIOLA, tirata in piano a frattazzo, rasata con lo stesso prodotto, nello spesso complessivo di 10 mm circa.

Imballo:

In sacchi da 25 kg su bancali.

Conservabilità:

Al fine di mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto, tenere i sacchi in luogo coperto, asciutto e su bancali in legno.

Modalità d'impasto:

- Mettere nel gambasso pulito l'acqua necessaria per uno o più sacchi di SCAGLIOLA.
- Versare a poco a poco la SCAGLIOLA nell'acqua fino a completo assorbimento (bagnatura "a filo d'acqua").
- Attendere che la SCAGLIOLA si sia completamente bagnata.
- Lasciare imbibire l'impasto senza rimestare.
- Mescolare solo la parte da prelevare dal gambasso.

SCAGLIOLA per intonaco

L'applicazione consta di due fasi ben distinte:

1ª fase (carica)

In questa prima fase la SCAGLIOLA viene stesa sulla parete o sul soffitto, fino allo spessore desiderato, con un opportuno numero di passate successive, utilizzando la tradizionale talocchia di legno. Spessore totale minimo 0,5 cm.

2ª fase (finitura)

Dopo circa 30 minuti, la SCAGLIOLA viene lamata con la spatola americana grande per togliere le eventuali ondulazioni e successivamente, utilizzando lo stesso impasto lasciato a riposo nel gambasso, si effettuano le operazioni di ricarica. La lisciatura speculare finale si ottiene passando a vista con la spatola americana piccola, bagnando leggermente la superficie.

La SCAGLIOLA per intonaco così finita è idonea a ricevere pitture all'acqua e carte da parati.

Avvertenze:

- La SCAGLIOLA deve essere applicata a diretto contatto della muratura senza rinzaffi a base gesso o cemento.
- Nel periodo invernale è necessario prendere le opportune precauzioni, affinché la temperatura ambiente non scenda sotto i +5° C nelle prime 24 ore. Per ottenere un asciugamento ottimale è necessario arieggiare i locali, in modo da permettere la fuoriuscita dell'umidità.
- Nel periodo estivo la temperatura durante l'applicazione non dovrà superare i + 35°C.
- La protezione degli impianti tecnologici dovrà essere eseguita secondo le usuali prescrizioni di cantiere.
- Un prolungato stoccaggio della SCAGLIOLA in magazzino o in cantiere, accorcia il tempo di presa.
- I rivestimenti ceramici possono essere posati solo su SCAGLIOLA per l'intonaco lamata **senza le operazioni di finitura.**
- Il sottofondo, prima dell'applicazione del rivestimento, dovrà essere perfettamente asciutto.
- Sono idonei solo i collanti sintetici. La posa deve essere eseguita secondo il metodo del giunto aperto, riempito in seguito con il coprifuogo.
- Eventuali ferri di armatura delle strutture a filo delle murature vanno trattati con idonea protezione antiruggine, così come le piattabande metalliche che devono essere ricoperte con rete metallica in filo zincato fissata alla muratura.
- Evitare successive applicazioni a spessore su SCAGLIOLA indurita.
- Le pitture utilizzate secondo le indicazioni del loro produttore, devono essere applicate su SCAGLIOLA completamente asciutta.