

Gesso scagliola

Gesso a presa lenta per intonaci, lisciature e modanature

/////////

○ CARATTERISTICHE

Solfato di calcio emiidrato in polvere, premiscelato con additivi e regolatori del tempo di presa. Si impiega per intonaci con spessore minimo di 5 mm, dati in più mani fresco su fresco direttamente su laterizio, e per lisciature con spessore minimo di 3 mm. Idoneo agli intonaci rifinibili a lucido e all'esecuzione in opera di modanature e cassettonature di grandi dimensioni.

○ DATI TECNICI

Tipo	Solfato di calcio emiidrato premiscelato con additivi
Colore	Bianco
Residuo a 200 µm	< 1 %
Rapporto acqua / gesso	100 / 140 in peso
Tempo di presa (Vicat)	60–90 minuti
Lavorabilità	40–60 minuti a 20 °C
Spessore minimo	5 mm intonaco · 3 mm lisciatura
Resistenza a compressione	10 N/mm ²
Resistenza a flessione	4 N/mm ²
Reazione al fuoco	Classe A1
Conservazione	9 mesi all'asciutto

○ APPLICAZIONE

ATTREZZI

Cazzuola e frattazzo per l'intonaco, spatola americana per la lisciatura.

PREPARAZIONE IMPASTO

Rapporto	100 acqua : 140 gesso
Riposo	circa 5 minuti
Impasto	usare entro 40–60 min

○ CONFEZIONI

1 kg

secchiello

5 kg

secchiello

○ CICLO APPLICATIVO

• PREPARAZIONE

1. Predisporre un recipiente con acqua pulita e versare il prodotto a spolvero, in modo uniforme, fino a saturazione (rapporto 100/140).
2. Lasciare riposare circa 5 minuti per evitare i grumi; mescolare solo la parte da usare subito e lasciare riposare quella destinata alla lisciatura.

• POSA

1. Intonaco: spessore minimo 5 mm, in più mani fresco su fresco direttamente su laterizio. Lisciatura: spessore minimo 3 mm, bagnando eventualmente le superfici.
2. Preparare solo quantità utilizzabili in 40–60 minuti: con temperature elevate la lavorabilità si riduce. Carteggiare solo a prodotto completamente asciutto.

○ AVVERTENZE

Conservare all'asciutto per non più di 9 mesi: confezioni sollevate da terra e protetti da sgocciolamenti. Impiegare tra 5 e 35 °C: a temperature più basse l'essiccazione diventa troppo lenta e il prodotto può essere danneggiato dal gelo; a temperature superiori un'essiccazione troppo rapida può causare microfessurazioni. Dopo l'applicazione areare i locali per evitare la formazione di muffe e permettere la giusta stagionatura.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo, fornite al meglio delle nostre conoscenze. Non costituiscono garanzia né assunzione di responsabilità da parte di Tilas S.r.l. per l'uso e l'applicazione dei prodotti. Data la variabilità delle condizioni d'impiego, l'applicatore è tenuto a verificare con prove dirette l'idoneità del prodotto alle proprie condizioni.

Tilas S.r.l.

Via dei Mestieri, snc — Zona Industriale · 00030 San Cesareo (RM)

Tel. +39 0620762901 · info@tilas.it

MADE IN ITALY · DAL 1957