



Descrizione

Gesso emidrato di elevata purezza e bianchezza, premiscelato con opportuni additivi e regolatori del tempo di presa. Caratteristiche chimiche : solfato di calcio emidrato. Appartiene alla famiglia delle evaporiti, che sono le più solubili tra le rocce. Viene impiegato nella realizzazione di intonaci rifinibili a lucido, stucchi rapidi, per modellare oggetti, per stampi, per manufatti artistici realizzati con la "tecnica della scagliola". E' idoneo per l'esecuzione in opera di modanature e cassette in gesso di grandi dimensioni.

Caratteristiche

Stato fisico : solido, polvere

pH: 7

Temp. Fusione : sopra i 700°C si decompone in CaO e SO₃.

Miscelata con la calce grassa e spenta e imbevuta con soluzione satura di solfato di ferro acquisisce durezza straordinaria, con l'aggiunta di olio di lino può servire per i pavimenti, ecc.

Preparazione dei fondi

Assicurarsi che i sottofondi siano maturi, solidi e consistenti, sufficientemente planari, privi di oli, grassi, polvere, parti distaccate, pitture e sporco in genere.

Preparazione della miscela

Predisporre un recipiente con acqua pulita nella quantità necessaria e versare il prodotto a spolvero in maniera uniforme fino a saturazione, utilizzando un rapporto di impasto acqua/gesso di 100/140.

Lasciare riposare per circa 5 minuti, per evitare la formazione di grumi, quindi mescolare solamente la parte di prodotto da prelevare per la prima fase e lasciare riposare quella che verrà prelevata per la lisciatura.

Preparare una quantità di prodotto utilizzabile in 40-60 minuti (con una temperatura di 20°C). Il tempo di lavorabilità del prodotto può ridursi con temperature elevate.

Applicazione

La SCAGLIOLA può essere utilizzata : a

- Come intonaco di fondo, con spessore minimo di 5 mm, applicato a più mani direttamente sul laterizio. L'intonaco può essere lisciato caricando altro prodotto con la spatola americana, dopo circa 60 minuti.
- Come lisciatura, stendendo il prodotto con spatola americana con spessore superiore a 3 mm su superficie precedentemente bagnata.

Attenzione

Il prodotto deve essere impiegato a temperature comprese tra 5 °C 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 cau-

sare una microfessurazione. Dopo l'applicazione i locali devono essere areati per evitare la formazione di muffe, e per permettere la giusta stagionatura. Utilizzare la SCAGLIOLA allo stato naturale, senza l'aggiunta di materiali estranei e additivi.

Confezioni e stoccaggio

Il prodotto viene fornito in sacchi 25kg.

Si conserva perfettamente senza alterazioni delle sue qualità per un periodo di 12 mesi se viene stoccato in luogo asciutto al riparo dall'umidità. I sacchi devono essere stoccati senza nessun contatto diretto con il suolo e protetti da eventuali sgocciolamenti.

Norme di sicurezza

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, in caso di contatto lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda dati di sicurezza.

Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

Caratteristiche tecniche

Caratteristica	Unità di misura	Riferimento
Residuo a 100 µm.	%	< 1
Titolo in CaSO ₄ ·2H ₂ O	%	> 85
Rapporto acqua / gesso		100/140
Tempo di inizio presa	minuti	± 8
Tempo fine presa	minuti	± 20
Resa teorica (spessore 1 cm)	Kg/m ²	7
Resistenza a compressione	N / mm ²	10
Resistenza a flessione	N / mm ²	3
Temperature di applicazione consentite	°C	da +5°C a +35 °C
Classificazione Categoria		EN 13279
Reazione al fuoco	Classe	A1

22/07/19

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.