

ALABASTRINO

Descrizione

Solfato di calcio emiidrato in polvere, ottenuto dalla macinazione di pietra da gesso ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) di particolari caratteristiche, successiva cottura in forni a metano ed omogeneizzazione a temperature costanti.

Settori di applicazione

Viene impiegato per la **produzione di manufatti in gesso**, cornici, rosoni, stampi. È idoneo per l'esecuzione in opera di modanature e cassettonature in gesso. Viene impiegato inoltre come **gesso di base per la realizzazione di premiscelati a base gesso**.

Preparazione e utilizzo

Spargere il gesso lentamente ed uniformemente sulla superficie dell'acqua. Se il gesso è sparso troppo velocemente, si possono formare dei grumi densi e non bagnati che si sciolgono difficilmente anche con la successiva mescolazione. Lasciare riposare l'impasto per circa 1-2 minuti per far sì che tutto il gesso si bagni in maniera omogenea e per permettere alle bolle d'aria presenti di uscire dalla miscela. Trascorso questo tempo, mescolare bene il prodotto finché non si ottiene un impasto privo di grumi. Per mescolare grosse quantità di prodotto si consiglia di utilizzare agitatori meccanici ad asta. Il tempo di mescolazione dipende dalla dimensione della colata e dalla dimensione del mescolatore. Assicurarsi che il tempo di mescolazione non sia mai inferiore ad un minuto, nemmeno per piccole quantità.

Caratteristiche tecniche

Residuo a 100 µm.	%	< 1
Rapporto acqua / gesso		100/140
Tempo di presa (Knife)	min	20 - 35
Espansione di presa	%	0,20
Resistenza a compressione	N/mm ²	12
Resistenza a flessione	N/mm ²	5
Reazione al fuoco	Classe	A1

Confezionamento

- Sacchi carta da 25 Kg
- Big Bags
- Sfuso in autosilos.

Stoccaggio

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 9 mesi. I sacchi devono essere stoccati senza nessun contatto diretto con il suolo e protetti da eventuali sgocciolamenti.



Avvertenze

Il prodotto deve essere impiegato a temperature comprese 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 microfessurazione. Prima di carteggiare la parete, si consiglia di far asciugare completamente il prodotto. Dopo l'applicazione, i locali devono essere areati per evitare la formazione di muffe e per permettere la giusta stagionatura.

Assistenza tecnica

L'azienda si riserva il diritto di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso. È responsabilità del cliente verificare che le informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto. Per ulteriori informazioni tecniche contattare via e-mail il Servizio Tecnico di Gessi Roccastrada srl, scrivendo a: info@gessiroccastrada.com

Scheda Tecnica: rev. 7 del 25/01/2023