

## GESO 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. E' 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:

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 200 $\mu\text{m}$ .	%	< 1
Rapporto acqua / gesso		100/140
Tempo di presa (Knife)	min	15 - 25
Espansione di presa	%	0,20
Resistenza a compressione	N/mm <sup>2</sup>	12
Resistenza a flessione	N/mm <sup>2</sup>	5
Reazione al fuoco	Classe	A.1

### Confezionamento:

Sacchi carta da 25 Kg.

Sfuso in autosilos.

Big-Bags.

### 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. Dopo l'applicazione, i locali devono essere areati per evitare la formazione di muffe e per permettere la giusta stagionatura.

### Stoccaggio:

Stoccare il prodotto in luogo asciutto al riparo dall'umidità. I sacchi devono essere stoccati senza nessun contatto diretto con il suolo e protetti da eventuali sgocciolamenti.

### Assistenza tecnica:

Per qualsiasi informazione, contattare il Servizio Tecnico di Gessi Roccastrada srl.



Gessi Roccastrada srl si riserva il diritto di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso. E' responsabilità del cliente verificare che le informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto. Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito [www.gessiroccastrada.com](http://www.gessiroccastrada.com) o l'ufficio tecnico Gessi Roccastrada.

#### GESI ROCCASTRADA SRL

Sede Legale 58036 Roccastrada (GR) località Tamburino snc  
Tel. uffici 0564 564511 - Tel. stabilimento 0564 564560  
Fax uffici 0564 564532 - Fax stabilimento 0564 564570  
[www.gessiroccastrada.com](http://www.gessiroccastrada.com) • mail: [info@gessiroccastrada.com](mailto:info@gessiroccastrada.com)  
P.IVA 01407390531 • REA n° 121434 - Capitale sociale € 3.360.000,00



Sistema di gestione qualità