

TB 12

gesso 100% tipo beta per l'industria ceramica

Descrizione

Solfato di calcio emiidrato naturale in polvere, ottenuto dalla cottura e macinazione di pietra da gesso ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) di purezza superiore al 90%.

Settori di applicazione

Viene impiegato nell'**industria della ceramica** nonché **prodotto di base per la fabbricazione di collanti, stucchi e rasanti**.

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 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

Dimensione delle particelle	µm	< 200
Rapporto acqua / gesso		100/140
Densità impasto	gr/cm ³	1585
Fluidità cono Vicat	cm	220
Tempo di inizio presa	min	20
Tempo di fine presa	min	35
Espansione di presa	%	0,20
Durezza Shore	D	35
Resistenza a compressione	N/mm ²	13
Resistenza a flessione	N/mm ²	5

Confezionamento

- Sacchi carta da 25 kg
- Sfuso in autosilos
- Big-Bags

Stoccaggio

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

**Avvertenze**

Il prodotto deve essere impiegato a temperature comprese tra 5 e 35 °C.

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. 6 del 23/07/2019

GESI ROCCASTRADA srl

Località Tamburino snc, 58036 Roccastrada (GR) | Tel. uffici +39 0564 564511 – stabilimento +39 0564 564560
e-mail: info@gessiroccastrada.com – pec: gessiroccastradasrl@legalmail.it | www.gessiroccastrada.com
P.IVA 01407390531 – REA n. 121434 – Capitale Sociale € 6.665.000 - codice univoco: USAL8PV

