



GAMMA 41



DESCRIZIONE:

Emidrato di calcio 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:

Per le sue caratteristiche di purezza e finezza viene principalmente impiegato come gesso di base per la realizzazione di stucchi e rasanti a base gesso. Può inoltre essere impiegato per la realizzazione di stampi in gesso per il settore della ceramica.

PREPARAZIONE:

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:

Residuo a 100 μm .	%	< 0.1
Residuo umido a 63 μm	%	< 2
Rapporto acqua / gesso		100/140
Tempo di inizio presa	min	10 - 20
Tempo di fine presa	min	25 - 30
Espansione di presa	%	0,15
Resistenza a compressione	N/mm ²	12
Resistenza a flessione	N/mm ²	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 permettere la corretta asciugatura.

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