

RASSASIE S.R.L.

Via A. Labriola, 4
40010 Sala Bolognese (Bo)
Codice Fiscale: 00627720378
Partita Iva: 00519761209

SCHEMA TECNICA

PRODOTTO: SCAGLIOLA

DESCRIZIONE

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

SETTORE DI APPLICAZIONE

Viene impiegata per la produzione di manufatti in gesso, cornici, rosoni, stampi. E' idonea per l'esecuzione in opera di modanature e cassettonature in gesso. Viene impiegata inoltre come gesso di base per la realizzazione di premiscelati a base gesso.

PREPARAZIONE:

Spargere la scagliola lentamente ed uniformemente sulla superficie dell'acqua. Se il prodotto e' 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 prodotto 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
Residuo umido a 63 μm	%	< 10
Titolo in $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	%	> 80
Rapporto acqua/scagliola		100/150
TEMPO DI INIZIO PRESA	min.	15-25
TEMPO DI FINE PRESA	min.	25-35
Espansione di presa	%	0.20
Resistenza a compressione	N/mm ²	9
Resistenza a flessione	N/mm ²	3
Reazione al fuoco	Classe	A.1

FORNITURA

confezioni : scatole e/o sacchetti da Kg. 5 e scatole da Kg. 1

AVVERTENZE

Il prodotto deve essere impiegato a temperature comprese fra 5 e 35° C. A temperature più basse l'essiccazione diventa troppo lenta ed il prodotto può essere danneggiato dal gelo, a temperature superiori, un'essiccazione troppo rapida può causare una micro fessurazione.

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

STOCCAGGIO

Stoccare in luogo asciutto al riparo dall'umidità. Le scatole e o i sacchetti devono essere stoccate senza nessun contatto diretto con il suolo e protette da eventuali sgocciolamenti.

Questo preparato non richiede etichettatura, Direttiva 1999/45/CE e il Regolamento CLP 1272/2008 CE

Le informazioni sopra riportate sono redatte in base alle nostre conoscenze teoriche ed applicative. La Società, tuttavia non si assume alcuna responsabilità poiché le condizioni d'uso e d'impiego non sono soggette al controllo della Rassasie S.r.l.

Data di revisione: 11/09/2017

