

RASSASIE S.R.L.

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

SCHEDA TECNICA

PRODOTTO: GESSO

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 ed omogeneizzazione a temperature costanti

PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico:	Solido-Pulverulento	
Colore:	Bianco	
Odore	Nessuno	
pH:	5,5	
residuo 500 μm	%	<15
residuo umido a 60 μm	%	< 40
titolo in $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	%	> 50
rapporto acqua/gesso		100/140
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	5
resistenza a flessione	N/mm ²	1
reazione al fuoco	classe	A.1

UTILIZZO

Normalmente viene utilizzato in edilizia per fissare tasselli, infissi, telai, battiscopa.

PREPARAZIONE

Spargere il gesso 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 si 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.

FORNITURA

confezioni : sacchi e/o scatole da Kg. 5 ; scatole da Kg. 1

AVVERTENZE

Il prodotto deve essere impiegato a temperature comprese fra i 5 e i 35°. 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.

STOCCAGGIO

In un luogo fresco ed asciutto, ad imballo integro, a riparo dall'umidità, senza nessun contatto diretto con il suolo.

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 nessuna responsabilità poiché le condizioni d'uso e impiego non sono soggette al controllo della Rassasie S.r.l.

Data di revisione: 11/09/2017