

PLASTER GESSO A MURO

**utile per piccole
riparazioni
domestiche**

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.

DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

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

CAMPI DI APPLICAZIONE

Bloccaggio senza armature di telai, infissi, pali, tubazioni, prese e cavi elettrici all'interno e all'esterno;

Rapide riparazioni di murature degradate;
Stuccatura di fessure o crepe negli intonaci;

Come accelerante di presa per le normali malte di cantiere quando c'è pericolo di gelo.

PREPARAZIONE

Spargere il gesso lentamente ed uniformemente sulla superficie dell'acqua. Se il prodotto 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 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.

APPLICAZIONE

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.

CONFEZIONI

Sacchi e/o scatole da 5 e 1 Kg.

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.