



## POLVERE CERAMICA TERRACOTTA

Polvere ceramica è un gesso emidrato alfa ottenuto da una particolare cottura di pietra selezionata con l'aggiunta di additivi chimici.

### Caratteristiche tecniche

Granulometria a 100 µm	< 0,2%
Rapporto acqua / gesso	100/350
Tempo di colabilità	12 - 18'
Tempo di inizio presa	20 - 25 min
Tempo di fine presa	25 - 30 min
Espansione di presa	0,12 %
Resistenza a compressione(1h)	40 N/mm <sup>2</sup>

### Settori di applicazione

Il prodotto è utilizzato nel settore artistico per la realizzazione di modelli di particolare durezza e precisione, per colonne, capitelli e statue.

### Utilizzo

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

### 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.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. La Ditta si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

