

## TB 40 miscela di gesso alfa e beta da colaggio

### Descrizione:

Miscela di solfato di calcio emiidrato in polvere, dei tipi alfa e beta, ottenuto dalla cottura di pietra da gesso ( $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) di purezza superiore al 90%.

### Settori di applicazione:

Grazie alle sue caratteristiche di ottima colabilità ed elevata resistenza meccanica, il prodotto può essere impiegato nel settore artistico per la realizzazione di complementi di arredo e per la realizzazione di modelli di precisione.

### 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:

Dimensioni delle particelle	$\mu\text{m}$	< 200
Rapporto acqua / gesso		100/200
Densità impasto	$\text{gr}/\text{cm}^3$	1750
Fluidità cono Vicat	cm	220
Tempo di inizio presa	min	15
Tempo di fine presa	min	30
Espansione di presa	%	0,12
Durezza Shore	D	77
Resistenza a compressione	$\text{N}/\text{mm}^2$	25
Resistenza a flessione	$\text{N}/\text{mm}^2$	6

### Confezionamento:

Sacchi carta da 25 Kg.

Big Bags.

### Avvertenze:

Il prodotto deve essere impiegato a temperature comprese tra 5 e 35°C.

### 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 Tecnico di Gessi Roccastrada srl.



Gessi Roccastrada srl si riserva il diritto di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso. E' responsabilità del cliente verificare che le informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto. Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito [www.gessiroccastrada.com](http://www.gessiroccastrada.com) o l'ufficio tecnico Gessi Roccastrada.

### GESSI ROCCASTRADA SRL

Sede Legale 58036 Roccastrada (GR) località Tamburino snc  
Tel. uffici 0564 564511 - Tel. stabilimento 0564 564560  
Fax uffici 0564 564532 - Fax stabilimento 0564 564570  
[www.gessiroccastrada.com](http://www.gessiroccastrada.com) • mail: [info@gessiroccastrada.com](mailto:info@gessiroccastrada.com)  
P.IVA 01407390531 • REA n° 121434 - Capitale sociale € 3.360.000,00



Sistema di gestione qualità