

GEDO TIXOTROPICO GV81

SCHEMA

Resina naturale tixotropica

Caratteristiche Tecniche

Aspetto: polvere bianca

Rapporto di miscelazione:

1kg.(gesso):280 ml.(acqua)

Tempo di miscelazione: 1 min.

c.a.

Tempo di lavorabilità: 25 min.

c.a.

Tempo di presa: 55 min. c.a.

Durezza Brinell: >300 N/mm²

INDICAZIONI

Descrizione

Il gesso sintetico tixotropico GV81 è una resina sintetica di ultima generazione che si presenta come una polvere finissima di colore bianco completamente atossica.

Miscelato nei giusti rapporti con acqua, il gesso sintetico tixotropico, permette di ottenere un composto perfettamente pennellabile adatto ad essere applicato su qualsiasi superficie verticale, anche in più strati.

Il gesso sintetico tixotropico GV81 è caratterizzato inoltre da una perfetta capacità di prendere il dettaglio del modello su cui viene steso e da un'elevata durezza e resistenza meccanica.

Per queste sue caratteristiche, il gesso sintetico tixotropico GV81, è un prodotto ideale per la realizzazione di calchi da qualsiasi tipo di modello (previa applicazione di opportuno distaccante).

Il gesso sintetico tixotropico GV81 si presta inoltre alla realizzazione di positivi in copia (vuoti) da calchi in gomma siliconica, gomma poliuretana, lattice o alginato e per la creazione di scenografie in ambito cinematografico-teatrale.

Un altro utilizzo del gesso tixotropico è per la produzione di controstampi di sostegno per i sottili calchi a "pelle" prodotti con gomma siliconica spatolabile, lattice o alginato, che altrimenti si deformerebbero sotto il peso del materiale colato per ricavarne il positivo in copia (es. gesso ceramico, gesso sintetico, resina poliuretana, resina epossidica, gomma poliuretana, ecc).

Per aumentare le caratteristiche tecniche del gesso sintetico tixotropico GV81 ed in particolar modo la resistenza meccanica, si consiglia di utilizzare del tessuto quadriassiale come rinforzo, da applicare tra una mano e l'altra di gesso.

Modalità di applicazione

1. Versare il gesso sintetico tixotropico GV81 in acqua (a pioggia) fino al completo assorbimento (1-2 min.) e lasciare riposare per circa 1 minuto.
2. Miscelare il composto lentamente a mano con agitatore (n. giri max 200 al minuto) per circa 2 minuti facendo attenzione a non inglobare aria.
3. Prima di pennellare il composto sul modello, assicurarsi di averlo precedentemente trattato con un distaccante (es. cera microcristallina).
4. Applicare la prima mano di gesso tixotropico a pennello, terminata la quale, sarà possibile posizionare il tessuto quadriassiale sullo strato di gesso, avendo cura di premere leggermente per un perfetto inglobamento.
5. Procedere quindi alla stesura della seconda mano di gesso tixotropico (sempre a pennello), facendo attenzione a coprire perfettamente il tessuto quadriassiale (se applicato).
6. Se necessario, è possibile ripetere la procedura più volte fino ad ottenere il desiderato spessore e livello di resistenza meccanica. Generalmente per realizzare calchi di grandi dimensioni (es. lavabi, piatti doccia, ecc) è sufficiente uno spessore di 10-15 mm.

Manipolazione e stoccaggio

Il prodotto si conserva per 12 mesi nel suo imballo originale in ambiente non umido.



ANTICHITA' BELSITO s.r.l.
Via Carlo Sereni, 18 – 00146 Roma (RM)
Tel. 06.55.92.262
Fax. 178.220.7800
E-mail : info@antichitabelsito.it
Web : www.antichitabelsito.it

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono riferite unicamente al prodotto indicato.
L'utilizzatore è tenuto ad accertare l'idoneità di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico del prodotto.