

PRESTIA FORM

PRODOTTO

PRESTIA FORM è un gesso Alfa finemente macinato, sviluppato specialmente per la pressatura di pezzi di ceramica (Ram Process) nel processo di creazione di vasellame. Con la sua bassa variazione dimensionale (espansione), elevata resistenza meccanica e durezza, permette la riproduzione esatta dei dettagli dei modelli da stampare. Si notano anche alta resistenza all'abrasione e buona porosità.

CAMPO D'IMPIEGO

Stampi per vasellame a pressatura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rapporto di miscelazione: Gesso/Acqua = 270-300/100
Acqua/Gesso = 33-37/100

Caratteristiche per Gesso/Acqua = 290/100

Valori medi

Inizio Presa (Coltello)	17 min
Colabilità	200 mm
Resistenza a compressione	38 MPa
Espansione (dopo 2 ore)	0,20%
Assorbimento Porosità tot.	15%
Granulometria Polveri: Residuo oltre 100 µm	0,3%

Preparazione

Spolvero	Ammollo	Miscelazione	Travaso/Colaggio	Sformatura
1-2 min	1-2 min	8-10 min	3-7 min	30-40 min

APPLICAZIONE

Si raccomanda di utilizzare attrezzature di miscelazione con sistemi vacuum per evitare l'allettamento di aria. Con le adeguate attrezzature di miscelazione, la velocità deve essere compresa fra 300 e 500 giri/minuto. Il tipo di attrezzatura (dimensioni dell'elica, velocità di miscelazione), il tempo di miscelazione, la purezza dell'acqua e il rapporto di miscelazione possono influenzare il tempo di lavorabilità, di colaggio, le caratteristiche meccaniche e la porosità dello stampo.

Quando una ferma pressione del pollice non lascia impronte, cominciare a iniettare 0,25 bar / 15 secondi fino a 1 bar. Mantenere 1 bar per 1 minuto e poi aumentare di 0,5 bar/minuto fino a raggiungere 5 bar. Verso 3 bar, i stampi dovrebbero essere separati dalla madre-forma e piazzati verticalmente. Mantenere la pressione di 5 bar per 1 ora. Contattateci per maggiori informazioni.

IMBALLAGGIO

Sacco da 35kg a valvola saldata su pallet, ricoperto di plastica retraibile.

STOCCAGGIO

PRESTIA FORM deve essere immagazzinato nei suoi pallets avvolti. I sacchi dovranno essere messi in stock senza contatto diretto col suolo, protetti dal condensamento e dal gocciolamento. La durata massima d'utilizzazione non deve eccedere 6 mesi dalla data di fabbricazione.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Nell'intento di rispondere sempre meglio ai bisogni della nostra clientela, ci riserviamo la possibilità di modificare, alcune caratteristiche dei nostri prodotti in funzione dello sviluppo tecnologico.

I dati riportati sono quelli rilevati nel nostro laboratorio ed inerenti a valori medi della produzione attuale e sono puramente indicativi. La casa produttrice si riserva di apportare le variazioni opportune, senza essere obbligata a darne preventiva comunicazione. Resta sempre in ogni caso a carico dell'utilizzatore la responsabilità ultima circa l'idoneità o meno del prodotto e le conseguenze derivanti dall'applicazione.

Un documento con dati di sicurezza conformi alla norma CE n° 1907/2006 sono disponibili presso il Servizio Clienti. Per ulteriori informazioni, contattare il Servizio Clienti di Siniat Platres Industriels al: +33 (0) 1 30 36 32 05.