



FLU-STONE

Descripción

Yeso fluido para zócalos tipo IV, según ISO 6873.

Utilización

Yeso extremadamente fluido, puede ser tirado en el formador de zócalos sin vibración.
Recomendado para todos los sistemas de pernos (pins) en la confección de modelos con muñones desmontables.

Ventajas

Una vez fraguado, la superficie obtenida resulta compacta y lisa, permitiendo una buena separación de los muñones

Libre de burbujas incluso sin vibración y con mezclado manual.

Gracias a su baja expansión se obtienen modelos sin tensión por diferencias de expansión.

Colores intensos para que contraste con el modelo.

Características físicas

Tiempo de trabajo: 6 min
Fraguado inicial: 8 min (Según TEST VICAT / ISO 6873)
Fraguado final: 11 min (Según TEST VICAT / ISO 6873)
Tiempo de fraguado: 30 min
Expansión de fraguado (2 h) : 0.05 % (ISO 6873)
Resistencia a la compresión (1 hora): > 40 MPa

Modo de empleo

Proporción polvo/agua: 100 g / 24 ml
Temperatura de trabajo: 20-23°C
Mezclado: Manual: 60 sec.
Vacío: 30 sec.

Verter el polvo sobre el agua desmineralizada según la proporción recomendada.

Completado este tiempo de mezcla, la masa adquiere una fluidez excelente, fluyendo fácilmente sobre el molde incluso sin vibración.

Precauciones

1.- PRECAUCIONES DE USO:

Utilizar siempre instrumental y cubetas de mezcla limpias.
No mezclar el producto en tazas que hayan contenido revestimiento.
Utilizar siempre agua desmineralizada para efectuar la mezcla.
El agua de la red pública puede afectar el correcto proceso de fraguado del yeso, acortándolo o retardándolo.

2.- PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

No inhalar el polvo. Se recomienda utilización de mascarilla de protección durante el uso.
Guardar fuera del alcance de los niños.
Manipular el producto en locales bien ventilados.
La manipulación de este producto debe efectuarse únicamente por personal cualificado.
En caso de ingestión del producto consultar un médico.
Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

Almacenaje y caducidad

La estabilidad del producto es de 24 meses siempre y cuando se respeten las condiciones de almacenamiento. (Nota: La fecha de caducidad se entiende con el producto en su envase original y previo a la apertura del mismo).
Almacenaje: Conservar el producto bien cerrado en su embalaje original y en un lugar seco y protegido de la humedad.
Después de cada uso el embalaje debe ser cerrado para prevenir la absorción de humedad.
El almacenaje en cubetas y tolvas está totalmente desaconsejado.

Presentación

Terra	Azul	Azul Intenso	Indian Red	
1130-067	1130-061	1130-068	1130-069	6 kg (3 x 2 kg)
1130-M17	1130-M11	1130-M18	1130-M19	100 g Prueba

Información adicional

Las informaciones contenidas en esta hoja de instrucciones están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos y se dan solamente a título informativo sin que ello implique una garantía por parte de Protechno.



protechno

Polígono Empordà Internacional
17469 VILAMALLA, GIRONA , SPAIN
Tel.: (34) 972- 52 61 69
protechno@protechno.com
www.protechno.com



FLU-STONE

Description

Model base plaster. Type IV, high quality ISO 6873

Uses

Very fluid gypsum; it can be poured into the base former without vibration.

Recommended for all pin systems of sectional die stone.

Advantages

Once set, the obtained surface is very compact and smooth, allowing a good separation between the dies.

Free of bubbles even without vibration and with manual mixing.

Due to its low expansion, the obtained models don't have tension caused by differences of expansions.

Intense colours that contrast with the model.

Physical characteristics

Working time: 6 min
Initial setting: 8 min (Vicac test according to ISO 6873)
Final setting: 11 min (Vicac test according to ISO 6873)
Setting time: 30 min
Setting expansion (2h): 0.05 %
Compressive strength (1h): > 40 MPa

Working instructions

Powder/water ratio: 100 g / 24 ml
Working temperature: 20-23°C
Mixing: Manual, 60 sec
Vacuum 30 sec

Add the powder to the demineralised water following the recommended ratio.

When this mixing time has finished, the mix must have fluid consistency, flowing easily on the base model even without vibration.

Cautions

1.- USE CAUTIONS:

Use always-clean instruments

Do not mix the product in a container where investments have been mixed.

Use always demineralised water to do the mix. The water from the public mains can affect the correct setting process of the gypsum, making it faster or slower

2.- SAFETY CAUTIONS:

Do not inhale the powder. It's recommended the use of a protective mask.

Keep away from children.

Handle the product in a well-ventilated place.

The handling of this product has to be done only by qualified people

In the event of ingestion, consult a doctor.

For further information, see the safety data sheet for the product.

Storage and expiry

The stability of the product is 24 months respecting the storage conditions. (Note: The expiry date is considered with the product in his original packing and before been opened).

Storage: Keep the packages tightly closed in a dry place away from moisture.

After each use the package must be closed to prevent the moisture absorption.

Supply

Terra	Blue	Intense Blue	Indian Red	
1130-067	1130-061	1130-068	1130-069	6 kg (3 x 2 kg)
1130-M17	1130-M11	1130-M18	1130-M19	Test pack 100g

Additional information

The instructions that appear on this sheet are based on our current knowledge and are given only as information without that implies a guarantee from Protechno.



protechno

Polígono Empordà Internacional
17469 VILAMALLA, GIRONA, SPAIN

Tel.: (34) 972 52 61 69

protechno@protechno.com

www.protechno.com



FLU-STONE

Description

Plâtre liquide pour socle , type IV ISO 6873

Utilisation

Plâtre très liquide, il peut se verser dans le moule du socle sans vibrer.

Conseillé pour tous systèmes de pins dans la confection de maîtres modèles avec moignons démontables

Avantages

La surface du socle est remarquablement lisse et compacte, avec une bonne séparation des moignons.

Libre de bulles inclus sans vibrer et avec mélange manuel.

Très basse expansion: il n'y a pas de tensions pour différents expansions.

Couleurs intenses pour contraster avec le modèle.

Caractéristiques physiques

Temps de travail: 6 min

Temps de prise:

Début: 8 min (Test Vicat selon ISO 6873)

Finition: 11 min (Test Vicat selon ISO 6873)

Prise définitive: 30 min

Taux d'expansion (2 h): 0.05 %

Résistance à l'écrasement (1 h): > 40 MPa

Mise en oeuvre

Dosage poudre/ eau = 100 g / 24 ml

Température de travail: 20-23°C

Malaxage:

Mécanique sous vide: 30 sec

Manuel: 60 sec

Verser la poudre sur de l'eau déminéralisée selon la proportion recommandée.

Après le mélange, la masse est très fluide. On peut le verser dans le moule inclus sans vibrer

Précautions

1.- PRÉCAUTIONS D'USAGE:

Utiliser exclusivement instruments et cuvettes de mélange propres.

Ne mélanger jamais le plâtre dans des tasses ou l'on ait mélangé des revêtements

On recommande d'utiliser de l'eau distillée pour faire le mélange. L'eau du réseau public peut modifier le processus de prise du plâtre, en l'accélérateur ou en le retardant.

2.- PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ:

Ne pas inhaler. Pendant la manipulation du plâtre le port d'un masque et de lunettes est conseillé

Ne pas laisser à la portée des enfants

Manipuler le produit dans une pièce aérée.

La manipulation de ce produit doit être effectuée uniquement par du personnel qualifié

En cas d'ingestion du produit, ou d'un contact avec les yeux, veuillez consulter un médecin.

Stockage et date limite d'utilisation.

Stabilité du produit: de 24 mois (selon le respect des instructions de conservation).

Stockage: Conserver le produit fermé dans son emballage d'origine dans un endroit sec à l'abri de l'humidité.

Conditionnement

Terra	Bleu	Bleu Intense	Indian Red	
1130-067	1130-061	1130-068	1130-069	6 kg (3 x 2 kg)
1130-M17	1130-M11	1130-M18	1130-M19	Preuve 100g

Note:

Les informations contenues sur cette fiche technique sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sont données à titre de valeur indicative



protechno

Polígono Empordà Internacional
17469 VILAMALLA, GIRONA , SPAIN
Tel.: (34) 972- 52 61 69
protechno@protechno.com
www.protechno.com



FLU-STONE

Descrizione

Gesso fluido per impronte classe IV, in conformità alla ISO 6873

Uso

Gesso estremamente fluido, può essere usato nella realizzazione di impronte senza necessità di vibrazione. Se ne consiglia l'uso in tutti i sistemi con perni (*pins*) per la realizzazione di modelli con monconi smontabili.

Vantaggi

La superficie ottenuta dopo la gettata risulta compatta e levigata, e rende possibile una buona separazione dei monconi.

Non forma bolle d'aria, si può mescolare manualmente senza necessità di vibrazione.

Grazie alla sua caratteristica di bassa espansione, si ottengono modelli privi di tensione.

Colori intensi per creare effetto-contrasto con il modello.

Caratteristiche fisiche

Tempo di lavorazione: 6 min
Indurimento Iniziale: 8 min (Test Vicat secondo ISO 6873)
Indurimento Finale: 11 min (Test Vicat secondo ISO 6873)
Tempo di indurimento complessivo: 30 min
Espansione di presa: 0.05 %
Resistenza alla compressione (1 h): > 40 MPa

Preparazione

Proporzioni nell' impasto: 100 g / 24 ml
Temperatura di lavorazione: 20-23°C
Tempo di miscelazione:
60 seg (miscelazione manuale)
30 seg (miscelazione meccanica).

Aggiungete la polvere all'acqua, rispettando le proporzioni raccomandata .

Dopo aver mescolato, la massa acquista una eccellente fluidità, scorrendo facilmente sullo stampo anche senza vibrazione

Precauzioni

1.- PRECAUZIONI PER L'USO:

Usare strumenti ben puliti.
Non effettuare la miscelazione del gesso in un contenitore utilizzato per impastare rivestimenti.
Usare sempre acqua demineralizzata per effettuare la miscela. L'acqua della rete idrica può ritardare o accelerare il tempo di presa

2.- PRECAUZIONI DI SICUREZZA:

Non respirare la polvere. Prevenire l'inalazione con una maschera di protezione.
Conservare lontano dai bambini
Manipolare in locali ben ventilati per personali qualificati
In caso di ingestione, consultare un medico
Per ulteriori informazioni, vedere la scheda dei dati di sicurezza

Conservazione e scadenza

La stabilità del prodotto è da 24 mesi (rispettando le istruzioni)
Conservare il prodotto dentro il suo imballo originale in ambiente asciutto.
Dopo ogni uso, i recipienti devono essere chiuso bene per evitare l'assorbimento d'umidità.

Confezioni

Terra	Blu	Blu Intenso	Indian Red	
1130-067	1130-061	1130-068	1130-069	6 kg (3 x 2 kg)
1130-M17	1130-M11	1130-M18	1130-M19	Prova 100g

Informazioni aggiuntive

Le nostre raccomandazioni relative alle tecniche applicate, sia verbali che scritte o sotto forma di istruzioni pratiche, si basano sulle nostre esperienze e/o prove, e pertanto vanno considerate unicamente come norme indicative.

I nostri prodotti sono soggetti a perfezionamento continuo. Per questo motivo ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.



protechno

Polígono Empordà Internacional
17469 VILAMALLA, GIRONA , SPAIN
Tel.: (34) 972- 52 61 69
protechno@protechno.com
www.protechno.com