



PLATRE POLYESTER TERRE CUITE

Description Masse à couler pour le secteur de bricolage.
Poudre à mélanger avec de l'eau, qui donne une masse de bonne fluidité après l'avoir remuée brièvement. Utilisable pour la manufacture des reliefs, des modèles et des moulages.

Avantages particuliers

- Elaboration aisée
- Durcissement rapide sans additifs
- Structure analogue à la procelaine des pièces finales
- Cuisson et séchage ne sont pas nécessaire
- Bonne reproduction
- Réalisation de la surface possible avec toutes les couleurs courantes
- Aucun inconvénient physiologique.

Caractéristiques

Sous forme de poudre

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---|
| ▪ Rapport de mélange | 4kg de poudre pour 1litre d'eau | Poids spécifique : |
| | = volume de mélange 2,4 litre | - en état sec (après la prise): environ 1,8 kg/l |
| ▪ Temps de travail | 6 minutes | - en état liquide (pendant le mélange): env. 2 kg / l |
| ▪ Fin de solidification | 10 minutes environ | Conductivité thermique: 0,51 W/mk |
| ▪ Dureté | supérieur à 300 N/mm ² | Chaleur spécifique: 1,09 KJ/kgK |

Mode d'emploi

Saupoudrer le plâtre polyester terre cuite selon les ratios de mélange préconisés , mélangez vigoureusement pendant une minute environ selon l'outillage et le volume du mix afin d'obtenir que la masse préalablement visqueuse soit de bonne fluidité , puis couler dans le moule .Le mélange est alors prêt pour une utilisation en moulage ou en stratification en utilisant les techniques habituelles de débullage, de coulée et stratification.

Remarque particulière

Les mélanges se font en poids, jamais en volume. Le produit une fois sec ne recolle pas sur lui même si on procède à une coulée de complément il y a ainsi un risque de « mille feuille » la coulée doit se faire impérativement « mouillé sur mouillé » pour avoir une adhérence cohésive . Un retardateur peut être utilisé si les temps de coulée paraissent trop court ne surtout pas rajouter d'eau (chute des propriétés mécaniques) . N'utiliser que de l'eau propre et des récipients propres . Respecter le temps de travail .

Emballage et stockage

Sacs de papier de 25 kg (à doublure intérieure) / stocker au moins un an en emballage hermétique.

Les fiches techniques et de sécurité sont disponibles sur simple demande ;

par fax au 01 30 93 35 82 ou bien Par email à info@prodemmia.fr

Toutes les indications ci-dessus sont données de bonne foi de par notre expérience et selon les essais effectués aux titres des fabrications, formulations et distributions des produits à mettre en œuvre. Il appartient cependant à l'utilisateur de s'assurer que la transformation de ces produits convient en tous points à leur destination finale . La responsabilité de société PRODEMMIA ne peut en aucun cas être engagée pour toute utilisation non conforme aux normes et réglementations en vigueur dans le pays de destination des produits dont elle à la vente.

Conditions générales de ventes disponibles sur simple demande.
