

Hermapur 2700

Fiche produit

Description

Résine polyuréthane aliphatique à 2 composants, sans solvant.

Information produit

Destination

Hermapur 2700 est utilisé comme liant pour les revêtements de moquette ou tapis de pierre, appliqués en intérieur et en extérieur

Dans tous les cas, l'adhérence du liant avec les charges doit être testée au préalable.

La taille des granulats et la proportion de mélange ont une influence sur l'adhérence et les propriétés mécaniques du revêtement.

Avant l'application du mortier, un test doit être effectué pour fixer le rapport optimal en fonction de la nature et la taille des granulats.

Environnement et santé

Se conformer à la réglementation locale en matière de santé et de sécurité au travail.

Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité des différents composants sur notre site www.flowcrete.fr.

Emballage

Unités de 10 kg ou 25 kg.

Informations techniques

Proportion de mélange A/B :	1 : 1,08 en poids
Température d'application :	+15°C à +30°C
Durée de vie du mélange à 20°C, échantillon de 100 gr. :	± 50 minutes
Temps de séchage :	± 24 h (23°C, 50 % RH).
Séchage total :	7 jours
Durabilité :	Bonne
Résistance aux conditions atmosphériques :	Bonne

Guide d'application

Préparation du support

La réception, le contrôle et la préparation du support doivent être réalisés conformément au NF DTU 54.1 (revêtement > 1mm) ou au NF DTU 59.3 (revêtement < 1mm)

Le support doit être sain, sec, exempt de poussière et de graisse, avec une résistance à la compression de 25 MPa et à la traction de 1,5 MPa.

Après préparation mécanique du support, appliquer un primaire d'adhérence Monepox SG Primer. Consommation : ± 350 g/m².

Pour les supports très poreux, il peut être nécessaire d'appliquer une deuxième couche de Monepox SG Primer.

Pour obtenir une adhérence optimale, le primaire doit être saupoudré de quartz séché de 0,4 - 0,8 ou 0,7 - 1,2 mm.

Application

Pour les revêtements en moquette de pierre, mélanger Hermapur 2700 A + B, puis ajouter les granulats dans la proportion testée. Appliquer le mélange sur le primaire sec, et répartir uniformément et talocher avec une lisseuse.

Après le séchage, la surface peut être recouverte d'une finition transparente, par exemple, Monopur Topcoat AQ Matt (consommation ± 60 g/m²).

Important :

Hermapur 2700 ne peut pas être utilisé comme couche de finition.

Pour les moquettes de pierre, la proportion de liant Hermapur 2700 est généralement de 5 % du poids de l'agrégat (données pour une granulométrie de 2 - 4 mm). À ajuster en fonction de la nature et la granulométrie du granulats choisis.

La réception, le contrôle et la préparation du support, ainsi que l'application et le traitement des points singuliers doivent être réalisés conformément au NF DTU 54.1 (revêtement > 1mm) ou au NF DTU 59.3 (revêtement < 1mm)

Nettoyage

Nettoyer les outils aux solvants

Stockage

Stockage entre +5°C et +20°C.

Gardez les emballages bien fermés dans une zone sèche, fraîche et bien ventilée.

La veille de l'application, veuillez stocker le produit entre 15°C et 25°C.

Durée de stockage

Dans un emballage non ouvert : 6 mois.

Informations techniques

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Etat de données techniques au 07/2021. Le fabricant se réserve tout droit de modification.