

Description du produit :

Système bi-composant à base de résine époxy transparent, résistant à l'eau, à l'huile et à l'essence.



Domaine d'application

Prenostar E 48 C Plastonator est appliqué comme couche primaire sur différents supports : béton, revêtements de ciment, sols d'anhydrite etc.

Propriétés

- Grande profondeur de pénétration
- Solidification de surfaces

Conditions de mise en œuvre

Température : 10°C au min. jusqu'à 25°C au max.
 Humidité du support : Supports liés au ciment < 2 % CM, supports de gypse < 0,5 % CM, chapes d'anhydrite chauffées < 0,3 % CM
 Humidité relative : 75% au max.
 Pendant le traitement et le durcissement, la température du support doit être au moins 3°C au-dessus du point de rosée.

Mise en œuvre

Préparation du support :

Le support porteur doit être plane, finement rugueux, solide, sec, libre de graisses et d'huiles et libre de pièces détachées. Des salissures éventuelles sont à éliminer par voie mécanique (sablage ou fraisage p. ex.). Des défauts éventuels sont à égaliser. Prenostar E 48 C Plastonator est appliqué après le ponçage du support qui doit alors être libre de poussières.

Mélange : Agiter le composant A par voie mécanique avant le mélange. Il faut alors combiner les composants A et B dans le rapport pondéral correct. Les composants sont à mélanger brièvement avec un batteur électrique à réglage continu fonctionnant à vitesse réduite. Mélanger alors intensivement pendant 3 minutes avec 300 t/min. au max. Le temps de mélange sera terminé une fois qu'un mélange homogène aura été atteint.

Il convient de mélanger uniquement des quantités réduites qui peuvent être traitées dans les 30 à 40 minutes qui suivent.

Rapport de mélange :

Prenostar E 48 C Plastonator
 Composant A : B= 100: 60

Application : Prenostar E 48 C Plastonator peut être appliqué à l'aide d'un rouleau, d'un pinceau ou d'un racloir en caoutchouc. Prenostar E 48 C Plastonator est appliqué dans 2 - 3 étapes humide sur humide jusqu'à ce que le support soit saturé. Les excédents de Plastonator doivent être éliminés à l'aide d'un rouleau sec.

Nettoyage : Il faut nettoyer les outils à fond avec Prenoclean 904 Solvent lors d'interruptions ou après la fin des travaux. Le nettoyage doit impérativement être fait pendant la durée de fluidité.

Quantité

0.300 kg/m²

Caractéristiques techniques

Rapport de mélange, composant A : B	100:60
Temps de traitement / fluidité	30 minutes, avec des températures de >20°C ce temps sera d'env. 20 minutes
Séchage / durcissement	Praticable après 12 h. 70% de la dureté finale seront atteints après 3 jours. Résistant aux contraintes mécaniques après 5 jours
Conditions de durcissement / température du support	au moins +10°C

Forme de livraison

6 kg
12 kg
20 kg

Couleur

Transparent

Stockage, transport & conservation

À stocker à l'abri de l'humidité. Se conserve pendant 12 mois à condition d'être stocké dans l'emballage original à un endroit frais et sec. Les variations de température portent atteinte à la durée de conservation.

Risques et conseils de sécurité

Vous trouvez les informations actuellement applicables dans la fiche de sécurité.

Élimination

Le matériel durci peut être éliminé avec les débris de construction. Les emballages et les résidus sont à traiter comme déchets spéciaux.

Producteur/usine

SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasbourg

Remarques

Les informations du présent document s'appliquent au produit mentionné et livré par Soprema AG Suisse. Merci de noter qu'elles peuvent varier d'un pays à l'autre.

Les informations qui précèdent, surtout les conseils sur le traitement et l'utilisation de nos produits, sont basées sur nos connaissances et expériences acquises dans des conditions normales. Les conseils en matière d'application sont fournis en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes liées à chaque ouvrage et des conditions d'utilisation nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre vérifie l'adéquation du produit au cas par cas. Les modifications servant au progrès technique ou à l'amélioration de nos produits restent réservées.