AC 192®

Mortier d'assainissement époxy 2-K

Description de produit :

L'AC 192 est un plastique de réaction bi-composant, exempt de solvants, pré-mélangé et prêt à l'emploi, à base de résine époxy.

Utilisation :

Le produit est généralement utilisé pour reprofiler et rénover les supports à base de ciment du secteur agricole, dans les ateliers et entrepôts, ainsi que dans les zones aux fortes sollicitations chimiques et mécaniques, p.ex. autour de dispositifs automatiques d'affouragement, sur les surfaces de couchage et en cas de rénovations de petites surfaces au sol.

En principe, la surface à rénover doit être auparavant nettoyée avec le nettoyant spécial AC 600.

Indications sur le traitement :

Ouvrir le pot et retirer le composant B, puis transvaser le composant A dans un baquet de 65 L, et assouplir avec la truelle. Verser uniformément le composant B sur le composant A et bien mélanger avec un grand agitateur (env. 4 minutes). Ensuite, répartir et tasser à la truelle le mélange prêt pour mortier de rénovation sur la surface à recouvrir, afin d'obtenir l'épaisseur souhaitée. Vérifier si le mélange du mortier de rénovation est réparti uniformément.

En pressant et en tirant légèrement avec la truelle, on comprime à présent le mélange pour mortier de rénovation, ce qui garantit une surface plane.

Nettoyer plusieurs fois à l'eau la truelle entre les étapes de travail.

Propriétés :

La formule prête à l'emploi de l'AC 192 rend ce produit simple d'utilisation, et lui permet de durcir sans retrait.

En raison du coefficient de dilatation similaire à celui du béton et de son excellente adhérence au sol, l'AC 192 est idéal pour entreprendre des travaux de rénovation, de réparation et de remblayage.

Grâce à sa formule spéciale, l'AC 192 convient particulièrement aux sollicitations chimiques et mécaniques. À l'état durci et bien compacté, l'AC 192 est étanche et donc particulièrement résistant à l'eau, à l'eau de mer et aux eaux usées, à de nombreuses solutions alcalines, acides dilués, solutions salines, huiles minérales, lubrifiants et combustibles ainsi qu'à de nombreux solvants.

Lors d'une exposition aux UV, une certaine altération de la couleur se produit, en lien avec l'agent liant. Les propriétés techniques de l'AC 192 n'en sont pas affectées.

Avant l'utilisation de l'AC 192, lire et respecter impérativement les « Remarques techniques/Consignes de sécurité générales liées aux résines de réaction » fournies !

Autres indications : GISCODE : RE30 (produits en résine époxy, sensibilisant, totalement solide)

Le produit ne présente aucun risque physiologique après durcissement complet.

Identification CE :

La norme DIN EN 13 813 « Matériaux de chape et chapes - Propriétés et exigences » (jan. 2003) détermine les exigences liées aux matériaux de chape, utilisés pour les constructions de sol dans des locaux intérieurs. Les revêtements et les étanchéifications en plastique seront également concernés par cette norme. Les produits qui correspondent à la norme ci-dessus, doivent posséder cette identification CE.

Données techniques :

Teinte	: naturel
Rapport de mélange	: 100 : 3,6
Densité à 25 °C	: 2,05 g/cm³
Consistance à 25 °C - Comp. A	: mortier
Viscosité à 25 °C - Comp. B	: 250 - 300 mPas
Temps de traitement à 10 °C	: env. 40 - 45 minutes
Temps de traitement à 20 °C	: env. 20 - 25 minutes
Temps de traitement à 30 °C	: env. 10 - 15 minutes
Recouvrable à 10 °C	: après 20 - 30 heures
Recouvrable à 20 °C	: après 12 - 16 heures
Durci à 100 %	: après 7 jours (20 °C)
Température de traitement minimale	: 10 °C sur le support
Consommation de matériaux	: 2,0 kg/m²/mm selon la rugosité de la surface
Tailles de pot	: 25,0 kg (comp. A : 24,1 kg, comp. B : 0,9 kg)
Stockage	: dans un local frais et sec, à l'abri du gel env. 1 an dans son pot d'origine, non ouvert
Teneur en matières solides	: 100 %
Résistance à la traction d'éléments adhérents	: rupture du béton

Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications techniques dans le cadre du développement continu de nos produits. Cette fiche technique peut et doit uniquement délivrer des conseils sans engagement. L'application et le traitement de ce produit sont indépendants de notre volonté et les différents supports et sollicitations peuvent avoir des incidences sur le choix de la méthode de travail à appliquer ; nos conseils délivrés à l'oral, à l'écrit et lors d'essai n'exemptent pas les utilisateurs à vérifier eux-mêmes préalablement nos matériaux de construction et leur compatibilité avec les objectifs d'utilisation envisagés. Cela s'applique également au respect des droits de protection de tiers ainsi qu'aux applications et méthodes dont nous n'avons pas fait mention à l'écrit.

© 2024 F.Willich GmbH + Co. KG - Planetenfeldstr. 120 - 44379 Dortmund - Téléphone 0231/9640599 - Mail info@agrocolor.de - www.agrocolor.de