

AC 113[®]

Revêtement époxy 2-K pour sols/tables d'alimentation

Description du produit :

L'AC 113 est un plastique de réaction bi-composant, exempt de solvants, pigmenté et rempli, à base de résine époxy.

Utilisation :

L'AC 113 est utilisé simultanément comme apprêt et masse d'égalisation pour les supports à base de ciment, poreux, inégaux, et aux arêtes tranchantes, comme le béton et la chape de ciment, principalement sur les surfaces aux fortes sollicitations mécaniques et/ou chimiques, p.ex. à des fins de rénovation de sols d'étable et revêtement d'égalisation sur des tables d'alimentation. En principe, la surface à recouvrir doit être auparavant nettoyée avec le nettoyant spécial AGROCOLOR AC 600.

L'AC 113 remplit sa fonction lorsqu'elle permet d'obtenir, après durcissement, une surface plane et régulière ; dans le cas contraire, son épaisseur n'était pas suffisante. Pour déterminer une épaisseur de produit en cas de doute, nous vous recommandons de vous servir d'une surface d'essai sur support complexe.

Mélanger le composant A (résine) avec le composant B (durcissant) selon les consignes de traitement des résines de réaction.

Verser immédiatement la masse d'égalisation prête à l'usage sur la surface à recouvrir et l'appliquer uniformément avec la spatule dentée AC 506 pendant le temps de traitement.

L'AC 113 résiste à 20 °C après 48 heures !

Propriétés :

L'AC 113 permet d'obtenir des revêtements d'apprêt et d'égalisation qui se distinguent par leur résistance élevée à l'abrasion et aux produits chimiques.

En raison de sa teneur en liant, l'AC 113 possède une excellente adhérence sur le support. L'AC 113 possède des propriétés auto-nivelantes, permettant d'égaliser idéalement les irrégularités, et de garantir ainsi une meilleure obturation des supports poreux.

À l'état durci, l'AC 113 résiste 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 113 n'en sont pas affectées.

Avant l'utilisation de l'AC 113, 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	: vert, gris, bleu
Rapport de mélange	: 6 : 1
Densité à 23 °C	: 1,8 - 2,0 g/cm ³
Viscosité à 25 °C, comp. B	: env. 150 - 250 mPas.
Viscosité à 25 °C, comp. A	: env. 30 000 - 40 000 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 20 °C	: env. 10 - 15 minutes
Temps de traitement à 30 °C	: après 15 - 30 heures
Recouvrable à 10 °C	: après 10 - 20 heures
Recouvrable à 20 °C	: après 7 jours (20 °C)
Durci à 100 %	
Température de traitement minimale	: 10 °C sur le support
Consommation de matériaux	: env. 3,330 kg/m ² - selon la rugosité de la surface
Tailles de pot	: 10,0 kg (comp. A : 8,570 kg, comp. B : 1,430 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.

Avec la parution de cette fiche technique, toutes les fiches techniques précédentes perdent leur validité.