

AC 130 R®

Vitrificateur de finition époxy 2-K antidérapant

Description de produit :

L'AC 130 R est un plastique de réaction bi-composant antidérapant, exempt de solvants et ultra-pigmenté, à base de résine époxy.

Utilisation :

L'AC 130 est un produit de vitrification antidérapant et de vernissage pour les supports à base de ciment comme le béton et la chape de ciment, ainsi que pour les supports à base de résine de réaction, principalement sur des sols aux sollicitations mécaniques et chimiques comme les plaques de silo, surface de couchage, laiteries, locaux annexes ainsi que dans les hangars et ateliers.

Utilisé comme vitrificateur de finition, l'AC 130 R est notamment utilisé sur l'apprêt époxy AC 110, le mastic universel AC 160 ou le mortier d'assainissement AC 192, car il optimise les propriétés de résistance aux sollicitations mécaniques et chimiques et permet d'obtenir une surface antidérapante.

Propriétés :

L'AC 130 R permet d'obtenir une vitrification antidérapante qui se distingue par sa flexibilité de durcissement élevée, ainsi que sa résistance optimale à l'abrasion et aux produits chimiques.

À l'état durci, l'AC 130 R 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 130 R n'en sont pas affectées.

Avant l'utilisation de l'AC 130 R, 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	: gris
Rapport de mélange	: 4 : 1
Densité à 25 °C	: 1,8 - 2,0 g/cm³
Viscosité à 25 °C - Comp. A	: env. 15 000 - 18 000 mPas.
Viscosité à 25 °C - Comp. B	: env. 200 - 250 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 24 - 36 heures
Recouvrable à 20 °C	: après 10 - 20 heures
Durci à 100 %	: après 7 jours (20 °C)
Température de traitement minimale	: 10 °C sur le support
Consommation de matériaux	: min. 400 g/m² selon le support
Tailles de pot	: 4,5 kg (comp. A : 3,6 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	: importante 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.