

AC 122[®]

Revêtement époxy 2-K pour paroi de silo/soubassement Apprêt et vitrification 2 en 1

Description de produit :

L'AC 122 est un plastique de réaction bi-composant, exempt de solvants et ultra-pigmenté, à base de résine époxy. Apprêt et vitrification réunis en un seul matériau.

Utilisation :

L'AC 122 s'utilise comme revêtement de paroi pour silo et de soubassement. Apprêt et vitrification en un seul passage.

Éviter les revêtements de sol.

En principe, la surface à recouvrir doit être prétraitée avec le nettoyeur spécial AC 600.

Propriétés :

L'AC 122 se distingue par sa résistance élevée à l'abrasion et aux produits chimiques. En raison de ses capacités d'adhérence et d'infiltration élevées, l'AC 122 est également utilisable sur des supports complexes à base de ciment. Aucun apprêt préalable n'est nécessaire avant d'utiliser l'AC 122.

À l'état durci, l'AC 122 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 122 n'en sont pas affectées.

Avant l'utilisation de l'AC 122, 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)

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
Rapport de mélange	: 5 : 1
Densité à 23 °C	: 1,5 - 1,7 g/cm ³
Viscosité à 25 °C, comp. A	: env. 8 500 - 9 200 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 15 - 30 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/m ² selon le support
Tailles de pot	: 10 kg (comp. A : 8,33 kg, comp. B : 1,67 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.