

AC 130

Vitrification époxy bicomposant

Description du produit:

AC 130 est une résine époxy bicomposante sans solvant, hautement pigmentée.

Application:

AC 130 est un produit d'étanchéité et de revêtement pour les supports liés au ciment tels que le béton et les chapes en ciment ainsi que pour les supports liés à la résine réactive, de préférence sur des surfaces soumises à des contraintes mécaniques et chimiques telles que les entrepôts de céréales, les dalles de silos, les surfaces de couchage, les caillebotis, les plinthes ainsi que dans les entrepôts et les ateliers. En tant que vitrification de finition, l'AC 130 s'applique en particulier sur l'apprêt époxy AC 110, le mastic universel AC 160 ou sur le mortier de rénovation AC 192, car les résistances mécaniques et chimiques sont ainsi optimisées. Appliquer une couche d'apprêt Eisenmatella avec AC 115 Flex. Pour les couches de finition sur des surfaces saupoudrées (résistance au glissement), il faut appliquer environ 750 g/m² de la couche de finition époxy AC 130..

Propriétés:

AC 130 permet d'obtenir des vitrifications de finition qui se caractérisent par une grande flexibilité de dureté et une résistance à l'abrasion ainsi qu'une grande résistance aux produits chimiques. Une fois durci, l'AC 130 résiste à l'eau, à l'eau de mer et aux eaux usées, ainsi qu'à de nombreuses lessives, acides dilués, solutions salines, huiles minérales, lubrifiants et carburants, ainsi qu'à de nombreux solvants. En cas d'exposition aux UV, il faut s'attendre à une certaine altération de la couleur due au liant.

Les propriétés techniques de l'AC 130 n'en sont pas affectées.

Avant d'utiliser l'AC 130, il est impératif de lire et de respecter les « Remarques techniques générales/ Consignes de sécurité relatives aux résines réactives » fournies!

Autres remarques : GISCODE : RE30 (produits à base de résine époxy, sensibilisants, totalement solides)

Une fois complètement durci, le produit est sans danger pour la santé.

Marquage CE:

La norme DIN EN 13 813 « Mortiers de chape, masses de chape et chapes - Propriétés et exigences » (janvier 2003) définit les exigences applicables aux mortiers de chape utilisés pour les constructions de sols à l'intérieur. Les revêtements et vitrifications en plastique et les vitrifications plastiques sont également couverts par cette norme. Les produits qui répondent à la norme susmentionnée doivent porter le marquage CE.

Caractéristiques techniques:

Teinte	gris
Rapport de mélange	4:1
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.
Durée d'utilisation à 10 °C	env. 40 - 45 minutes
Durée d'utilisation à 20 °C	env. 20 - 25 minutes
Durée d'utilisation à 30 °C	env. 10 - 15 minutes
Recouvrable à 10 °C	après 24 - 36 heures
Recouvrable à 20 °C	après 10 - 20 heures
Durcissement complet à 100 %	après 7 jours (20 °C)
Température minimale d'utilisation	10 °C au niveau du support
Consommation de produit	au moins 400 g/m ² - je après support
Conditionnement	2,25 kg (comp. A: 1,8 kg, comp. B: 0,45 kg) 4,5 kg (comp. A: 3,6 kg, comp. B: 0,9 kg) 10,0 kg (comp. A: 8,0 kg, comp. B: 2,0 kg)
Stockage	Au frais et au sec, à l'abri du gel Env. 1 an dans son emballage d'origine non ouvert
Teneur en solides	100%
Adhérence	plus gros que des gravats

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.