

AC 160[®]

Spatule universelle époxy 2-K

Description de produit :

L'AC 160 est un plastique de réaction bi-composant, exempt de solvants et pigmenté, à base de résine époxy.

Utilisation :

Généralement pour enduire et reprofiler tous types de surfaces dures lors de travaux de sol, de mur et de plafond, p.ex. béton, chape, béton avec jonction en acier, bois etc., lézardes dans le béton, égalisation de joints, égalisation de rugosité, éclatements, dommages sur de petites surfaces dans les vans et bêtaières ainsi que sur les sols de remorque.

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

Indications sur le traitement :

Séparer et ouvrir les deux pots emboîtés. Avec une truelle, verser entièrement le composant B (brun noir, petit pot) dans le composant A (gris blanc, grand pot). Bien mélanger les deux composants. Avec l'agitateur mécanique, mélanger soigneusement à max. 300 tr/min (perceuse réglée sur mode lent avec petit embout agitateur inséré) en atteignant impérativement le fond et les côtés du récipient. Mélanger aussi longtemps que nécessaire, jusqu'à obtenir un résultat homogène (sans traînées) et une teinte uniforme. Temps de mélange d'env. 3 min. Verser immédiatement le mélange prêt sur la surface à vitrifier, en vous aidant d'une truelle ou d'un outil similaire, et travailler immédiatement. Nettoyer la truelle entre les étapes de travail.

Propriétés :

La formule prête à l'emploi de l'AC 160 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 160 est idéal pour entreprendre des travaux de rénovation, de réparation et de remblayage.

Grâce à sa formule spéciale, l'AC 160 convient particulièrement aux sollicitations chimiques et mécaniques. À l'état durci et bien compacté, l'AC 160 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 160 n'en sont pas affectées.

Avant l'utilisation de l'AC 160, 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 ; (composant A : blanc gris ; composant B : brun noir)
Rapport de mélange	: 1 : 1
Densité à 23 °C	: 1,25 g/cm ³
Consistance à 23 °C	: pâte
Viscosité à 23 °C	: pâte
Temps de traitement à 20 °C	: env. 20 - 25 minutes
Temps de traitement à 30 °C	: env. 10 - 15 minutes
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
Stockage	: dans un local frais et sec, à l'abri du gel : env. 1 an dans son pot d'origine, non ouvert
Consommation de matériaux Tailles	: 1,25 kg/m ² /mm selon la rugosité de la surface
de pot Teneur en matières solides :	: 5 kg (comp. A : 2,5 kg, comp. B : 2,5 kg)
Résistance à la traction d'éléments adhérents	: 100 % : 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.