

Mortier d'étanchéité bicomposant à haute épaisseur. Contact permanent avec l'eau potable.

PRINCIPALES UTILISATIONS

Pour les revêtements de surfaces qui doivent présenter les caractéristiques de résistance d'un mortier, mais avec une excellente flexibilité et une certaine élasticité.

Particulièrement adapté à l'étanchéité des citernes et/ou réservoirs d'eau potable. Convient également aux ponts, terrasses, jardinières, fontaines, tunnels... pour une utilisation extérieure et pour la pose d'une couche de compression ou de carrelage.

Il permet d'imperméabiliser les surfaces horizontales et verticales en contact avec l'eau : réservoirs, piscines, puits, canaux d'irrigation, bassins, gouttières, etc.

Supports sujets aux mouvements et à la dilatation : matériaux isolants, éléments flexibles, murs et enceintes. Zones de nappe phréatique. Adhérence aux carreaux avec joints et dilatation saisonnière.

PROPRIÉTÉS

Aucune migration du revêtement dans l'eau

Une pâte souple à la viscosité idéale pour obtenir une surface lisse.

Il ne s'affaisse pas sur les surfaces verticales.

Excellente adhérence au béton et au mortier

Souple et suffisamment extensible pour absorber les mouvements du béton et des matériaux similaires.

Absorbe et scelle les fissures inférieures à 1 mm

Couverture élevée

Bon durcissement sans retrait

Elle possède des caractéristiques qui contribuent à la protéger contre la carbonatation.

résistant aux intempéries

Respirant pour la vapeur d'eau

INFORMATIONS TECHNIQUES MORTIER LIQUIDE

Gars	Mortier cimentaire élastique
Nombre de composants	Deux (Composant A : Poudre cimentaire additive / Composant B : Résine liquide)
Rapport de mélange.....	Composant A - poudre 25 pp + Composant B - liquide 25 pp
poids spécifique	1,40 kg/L ± 0,05 (du mélange)
Gelée.....	rhéologie pseudoplastique
Durée de conservation du mélange.....	Entre 1 et 2 heures
Point d'éclair	Ininflammable
Type de diluant	Eau

INFORMATIONS TECHNIQUES SECO MORTIER

Couleur	Gris foncé
Aspect.....	Semi-mat
Finition	Douceur soyeuse
résistance à l'abrasion	Bien. Comportement flexible, mais avec une excellente robustesse et résistance.
Adhérence.....	Bien
résistance à l'eau potable	Excellent (UNE-EN 14944-3:2008)
résistance chimique.....	Bonjour

INFORMATIONS TECHNIQUES SUR L'APPLICATION

Dilution.....	Il ne doit être mélangé qu'avec le composant liquide. Sur les surfaces très poreuses, diluer avec un maximum de 10 % d'eau.
Consommation.....	1,4 kg/m ² /mm à sec. Des épaisseurs de couche de 2 mm peuvent être obtenues. Cela varie en fonction du type et de l'état de la surface, de l'absorption du substrat, de la méthode d'application et du degré de dilution.
Outils d'application.....	Il est préférable de l'appliquer à la truelle. Cependant, il peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou avec une plus grande quantité de composant B (1 part de poudre : 1,2 à 1,5 part de résine)
Température d'application.....	La température ne doit jamais être inférieure à 5 °C ni supérieure à 35 °C.
Humidité relative maximale.....	80% Il est déconseillé d'appliquer le produit en plein soleil, à des températures de substrat élevées ou en cas de risque de pluie.
Récipients et mélange.....	Versez le composant B (liquide) dans un récipient propre et ajoutez le composant A (poudre) en remuant à faible vitesse (300/400 tr/min). Évitez la formation de grumeaux. Laissez reposer 5 minutes avant utilisation.
Préparation de la surface.....	Les surfaces doivent être dures, uniformes, sèches et exemptes de graisse, de poussière, de débris de construction, de vieille peinture, de salpêtre, etc.
Apprêt.....	Sur les surfaces neuves : Appliquer directement au moins deux couches croisées avec ARTIMIX 111 jusqu'à une consommation minimale de 1,5 - 2,0 kg/m ² . Sur les surfaces anciennes (usées, poussiéreuses) : Brosser pour enlever les particules non adhérentes. Appliquer la première couche avec fixateur.FIXOART (produit à base d'eau) ou IMPRÉGNATION PLIOART (à base de solvant) puis au moins deux couches croisées de ARTIMIX 111 jusqu'à une consommation minimale de 1,5 à 2,0 kg/m ² .
Finition.....	Pour l'étanchéité à l'eau potable, éliminer NOUVEAUX SOLS TEC Pour toute autre application, il peut être protégé par ARTIGUM TOP.
Observations.....	Pour aligner de grandes surfaces instables et garantir leur uniformité et leur réactivité aux mouvements sans compromettre l'étanchéité, nous recommandons de renforcer la surface avec un treillis métallique et d'appliquer... ARTIMIX 111 avec une truelle en deux passages, avec une consommation d'environ 2-4 kg/m ² . Pour la peinture d'autres matériaux ou dans des situations non couvertes par cette fiche technique, veuillez consulter notre service technico-commercial.

TEMPS DE SÉCHAGE

Conditions:

Température ambiante 20 °C

Humidité relative 60%

épaisseur de la couche sèche 2 mm.

Séchage entre les couches

Minimum 24 heures

Temps de repeintureMinimum

48 à 72 heures

Maximum

Illimité

(Surface en bon état)

STOCKAGE ET EMBALLAGE

Méthode de livraison Kits de 25 kg + 25 kg

Stocké Contenants d'origine scellés à des températures de +5 °C à +35 °C.

Évitez les températures extrêmes et l'exposition directe au soleil.

Expiration 2 ans à compter de la date d'expédition, dans son emballage d'origine non ouvert.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Consultez l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les données techniques ont été obtenues sur des supports normalisés et en laboratoire ; elles peuvent donc varier selon les conditions d'installation réelles. Ces données techniques n'impliquent aucune garantie de notre part en cas d'utilisation inappropriée du produit. Nos recommandations sont formulées en toute bonne foi, mais ne dispensent pas le client de son obligation d'examiner le produit et de vérifier son adéquation à l'usage prévu.