

UMBRELLA



DESCRIPTION

Additif à mélanger avec du ciment pour obtenir des mortiers d'imperméabilisation flexibles.

PROPRIÉTÉS

Le mortier d'imperméabilisation a les propriétés suivantes:

- Réduit le risque de fissuration.
- Faible module d'élasticité (bonne flexibilité).
- Imperméable à l'eau.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Supporte la pression positive et négative.
- Excellente adhérence sur supports normaux de construction.
- Freine la progression de la carbonatation.
- Recouvrable.
- Résistant aux intempéries.

APPLICATIONS

Le mortier d'imperméabilisation est utilisé pour obtenir des revêtements d'imperméabilisation et de protection, où la flexibilité est nécessaire comme:

- Réservoirs, canaux.
- Imperméabilisation de sous-sols.
- Imperméabilisation de murs intérieurs et extérieurs.
- Protection de structures en béton en environnements humides.
- Imperméabilisation de toitures et terrasses.

PRÉPARATION DES SURFACES

Le support doit être propre, exempt de graisse, huiles, poussière, particules mal adhérentes et coulis superficiels; il doit avoir une résistance minimale de 1 N/mm².

Dans le cas de toitures et terrasses, vérifier les pentes pour éviter la formation de flaques d'eau.

S'il y a des fissures, trous, etc., en surface, les reboucher au préalable et laisser sécher.

Vérifier la teneur en humidité de la surface à recouvrir. Si la surface à recouvrir présente des problèmes d'humidité par filtration, ou une teneur en humidité supérieure à 4%, ne pas appliquer le produit.

Lorsque la surface est en bon état, appliquer Blatem Adhesion Plus (mélangé avec du ciment Portland, comme indiqué dans la fiche technique) sur supports cimentaires ou céramiques pour sceller le support et augmenter l'adhérence de Umbrella.

MODE D'EMPLOI

Pour préparer le mortier d'étanchéité:

Proportions du mélange en poids: 1 part d'additif pour 1 part de ciment Portland.

Le mélange est réalisé à l'aide d'un batteur électrique à faible vitesse (600 tours par minute). Utiliser un récipient à ouverture et fond larges, verser le ciment sur le composant liquide, mélanger pendant 5-10 minutes jusqu'à obtenir une pâte homogène.

Le mortier s'applique avec une taloche crantée, puis s'aplatit avec une truelle lisse.

Le système peut être placé avec un treillis (le treillis Blatem Elastem 75 est recommandé).

Le treillis doit être bien recouvert de produit, sans présence de poches d'air entre le treillis et le mortier.
Il est recommandé d'appliquer au moins 2 couches d'épaisseur minimale totale de 2 mm en appliquant les couches toutes les 24-48 heures.
Dans le cas de murs enterrés, une troisième couche peut être nécessaire.
Sur grandes surfaces, préparer des joints de dilatation pour éviter des ruptures du support.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect: Liquide laiteux.

Couleur: Incolore.

Densité: $1 \pm 0,1$ g/ml (UNE-EN-ISO 2811-1 et 2).

Viscosité: 90 ± 10 UK (Unités Krebs) à $25 \pm 8^\circ\text{C}$ (UNE 48.076).

Mélange: 1 part d'additif pour 1 part de ciment (en poids).

Vie utile du mélange: 40-60 minutes à 20°C .

Séchage: 4-6 heures.

2ème couche: 24-48 heures.

Séchage total: 7 jours.

Recouvrement: 7 jours.

Rempli d'eau: 7 jours après la dernière couche.

Rendement: 3-3,5 kg/m².

Conservation: Plus d'un an dans son emballage d'origine fermé.

Ustensiles: Nettoyage avec de l'eau immédiatement après usage. Une fois durci, il ne peut être éliminé qu'avec des moyens mécaniques.

Ne pas appliquer la deuxième couche jusqu'à ce que la première commence à durcir (environ 24 à 48 heures à 20°C).

COV: 2004/42/II (A/g)(50/30): Max.COV 0 g/L (dans la proportion mélangé avec du ciment).

RECOMMANDATIONS

Ne pas peindre par temps de pluie ou à des températures inférieures à 5°C , humidité relative supérieure à 80% ou vent fort.

Ne pas appliquer le produit sur des surfaces exposées à un fort ensoleillement ($>30^\circ\text{C}$).

Éviter l'exposition du bidon aux hautes et basses températures.

Remuer le contenu du bidon jusqu'à sa parfaite homogénéisation.

CONDITIONNEMENT

Seaux de 4L et 15L.

STOCKAGE

Temps de stockage: Plus d'un an dans son emballage d'origine bien fermé et à l'abri des intempéries (à couvert et à une température comprise entre 5°C et 35°C).

INFORMATION DE SÉCURITÉ

Contient CMIT/MIT n°CAS 55965-84-9, BIT n°CAS 2634-33-5.

Peut provoquer une réaction allergique.

Fiche de sécurité disponible sur demande.

Tenir hors de portée des enfants.

Lire l'étiquette avant utilisation.

FECHA.: 30/03/17

Les valeurs physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc. Les données fournies dans cette fiche technique ont été réalisées par les services techniques de notre entreprise et doivent être respectées pour une correcte application du produit.

Les applications de la part du client en dehors des préconisations et sans possibilité de contrôle et accord préalable de la part de notre entreprise, seront de son entière responsabilité.

Ce sera aussi la responsabilité du client de prendre les mesures appropriées dans le but de respecter les législations en vigueur.

L'information comprise dans la présente fiche technique répond au savoir du produit suivant les tests réalisés par les services techniques de cette entreprise. Mais en prenant en compte que les peintures échappent à notre contrôle dans certaines circonstances (surtout pour ce qui est de leurs applications), nous ne pouvons pas garantir plus que la qualité propre de la peinture. Notre entreprise se réserve le droit de modifier le contenu des données de cette fiche technique sans préalable avis.
