

SEALMAX CB 504 UV SUPER ÉLASTIQUE

Système d'étanchéité ciment-acrylique bicomposant résistant aux UV

Matériau d'étanchéité bicomposant très élastique et résistant aux UV, à forte adhérence, composé d'additifs spéciaux, de ciment et de polymères liquides. La source indique son aptitude aux réservoirs d'eau potable.

Domaines d'utilisation

- Toitures, terrasses, balcons, gouttières et chéneaux restant exposés.
- Murs, murs de soutènement, piscines, bassins décoratifs, locaux humides, jardinières, ouvrages en béton et revêtement de protection de ponts.

Avantages

- Résistant aux UV ; application au pinceau, au rouleau ou à la taloche fine.
- Rapport liquide/poudre prédosé, sans ajout d'eau ; forte adhérence.
- Peut être peint et appliqué horizontalement ou verticalement ; convient au contact avec l'eau potable.

Préparation, mélange et application

Préparer le support propre, solide et légèrement humidifié ; réparer les fissures et poser la bande d'angle Bandix. Agiter le composant B, l'ajouter lentement au composant A sous mélange à faible vitesse et homogénéiser. Laisser reposer 3–5 min, remélanger 30 s ; durée d'utilisation indiquée à 20 °C : 30–40 min. Appliquer la première couche au pinceau dans un sens puis la seconde perpendiculairement après séchage. Consommation moyenne 1,5 kg/m² par couche ; 3–3,5 kg/m² pour deux couches, et 4–5 kg/m² en 3–4 couches sous forte pression d'eau.

Précautions et cure

Appliquer du côté soumis à la pression d'eau positive et entre +5 et +35 °C. Le trafic doit rester léger ; protéger les zones exposées aux chocs ou au trafic. Pour les grandes surfaces, la source recommande un voile d'armature fin. Protéger le composant liquide du gel et ne pas le réutiliser après gel/dégel. Nettoyer les outils à l'eau. Résistance mécanique après 3 jours, étanchéité après 7 jours, résistance finale après 14 jours. Conservation : au moins 12 mois, emballage fermé, à l'abri du gel.

Données techniques

Caractéristique	Valeur
Composant A / B	Charges minérales, additifs polymères et ciment spécial / dispersion de copolymère acrylique
Aspect A / B	Poudre blanche / liquide blanc laiteux
Rapport de mélange	20 kg de poudre / 10 L de liquide
Température d'application	+5 à +35 °C
Masse volumique apparente poudre	≈ 1,35 kg/L
Masse volumique apparente liquide	≈ 1,08 kg/L (unité de source transcrite : kg/l)
Masse volumique du mélange	≈ 1,6 kg/L
Durée pratique d'utilisation	≈ 30 min
Flexibilité	Bonne
Résistance à l'eau sous pression	7 bar positifs
Adhérence	≥ 1,45 N/mm² après 28 jours
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I ; Sd < 5
Absorption capillaire	w < 0,1 kg/(m²·h ^{1/2} ·□)
Température de service	-20 à +80 °C
Résistance mécanique / étanchéité	3 jours / 7 jours
Recouvrement par enduit / carrelage	3 jours / 3 jours
Conditionnement	Kit de 30 kg (sac kraft PE 20 kg + bidon plastique 10 kg)

Notes de fidélité à la source

• L'en-tête source nomme le produit « UV Super Elastik », tandis que sa phrase descriptive dit « Super Elastik Uv » ; la version UV est suivie ici. La valeur source kg/l est reproduite comme unité transcrite.