

SEALMAX CB 504 SEMI-ÉLASTIQUE

Système d'étanchéité ciment-acrylique bicomposant

Matériau d'étanchéité bicomposant à haute adhérence, semi-élastique, composé d'additifs spéciaux, de ciment et de polymères liquides.

Domaines d'utilisation

- Locaux humides, sous-sols et murs de soutènement.
- Travaux de réparation et pont d'adhérence.

Avantages

- Application au pinceau, au rouleau ou à la taloche fine.
- Composants liquide et poudre fournis au rapport de mélange prévu, sans ajout d'eau.
- Forte adhérence, mélange rapide ; peut être peint et appliqué horizontalement ou verticalement.
- Convient au contact avec l'eau potable ; carrelage direct possible sur la chape dans les locaux humides.

Préparation et mélange

Éliminer l'huile, la saleté, la rouille et les parties friables. Réparer les fissures larges avec Merks Repair Plus. Humidifier légèrement le support et éviter le soleil direct. Poser la bande d'angle Bandix dans les angles et autour des tuyaux. Agiter le composant B, puis l'ajouter progressivement au composant A sous mélange à faible vitesse. Mélanger jusqu'à homogénéité, laisser reposer 3–5 min, remélanger 30 s. Utiliser le mortier dans les 30–40 min à 20 °C.

Application et consommation

Sur le support humidifié, appliquer la première couche au pinceau dans un seul sens. Après séchage, appliquer la seconde perpendiculairement.

Consommation moyenne : 1,5 kg/m² par couche ; au moins deux couches sont recommandées, soit environ 3–3,5 kg/m². Sous forte pression d'eau : 3–4 couches, environ 4–5 kg/m².

Précautions et cure

Appliquer du côté soumis à la pression d'eau positive, entre +5 et +35 °C. Protéger les surfaces soumises aux chocs ou au trafic. Protéger le composant liquide du gel et ne pas utiliser après congélation/décongélation. Nettoyer les outils à l'eau. Résistance mécanique après 3 jours, étanchéité après 7 jours et résistance finale après 14 jours. Conservation : 12 mois, emballage fermé, à l'abri du gel.

Données techniques

Caractéristique	Valeur
Composant A	Charges minérales, additifs modifiés par polymères et ciment spécial
Composant B	Dispersion de copolymère acrylique
Composant C	Agrégat naturel
Aspect A / B	Poudre grise / liquide blanc laiteux
Rapport de mélange	20 kg de poudre / 6 L de liquide
Température d'application	+5 à +35 °C
Masse volumique apparente poudre	≈ 1,35 kg/L
Masse volumique apparente liquide	≈ 1,00 kg/L
Masse volumique du mélange	≈ 1,50 kg/L
Durée pratique d'utilisation	≈ 30 min
Flexibilité	Moyenne
Adhérence	≥ 1 N/mm ² après 28 jours
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I ; Sd < 5
Absorption capillaire	w < 0,1 kg/(m ² ·h ^{1/2} ·□)
Température de service	-10 à +60 °C
Résistance mécanique / étanchéité	3 jours / 7 jours
Recouvrement par enduit / carrelage	3 jours / 3 jours
Conditionnement	Kit de 26 kg (sac kraft PE 20 kg + bidon plastique 6 kg)

Notes de fidélité à la source

- La source indique un délai de cure final de 14 jours dans le texte et 3 jours pour la résistance mécanique, 7 jours pour l'étanchéité dans le tableau.