



RAVALCHOC[®] FE



MORTIER BI-COMPOSANT FLEXIBLE DE PROTECTION DE SURFACE SELON EN 1504-2, ET DE COLLAGE DE CONES BETONS

Date d'actualisation : 6 avril 2010

Propriétés

RAVALCHOC[®] FLEXIBLE ETANCHE est un mortier bi-composant hydraulique, modifié par des résines qui lui confèrent une certaine flexibilité.

Il se présente en kit :

Composant A : poudre (ciment, charges et adjuvants),

Composant B : résine en émulsion.

RAVALCHOC[®] FLEXIBLE ETANCHE forme un revêtement adhérent, flexible et étanche.

Domaines d'application

- Etanchéité sous carrelage dans les pièces humides.
 - Cuvelage en général : parking sous terrains, caves, galeries, fosses d'ascenseur... :
- Enquête SOCOTEC n°BFA0223/1, CCT 22.
- Etanchéité de bassins, réservoirs, piscines.
 - Soubassements,
 - Collage de cônes béton - Rapport d'essai CEBTP, SBX3.8.0105 : essai d'étanchéité du scellement et essai d'arrachement. Tenue à la pression : 10bars, soit 100m de hauteur d'eau.

Caractéristiques

Composant A : poudre grise
granulométrie = max 0,5mm.

Composant B : liquide blanc



Mise en œuvre

Nature des supports : bétons, briques, agglos.

Etat des supports : propres, sains, dépoussiérés, débarrassés de toutes parties friables, préalablement humidifiés à refus (mais sans flaque lors de l'application). Préparation : dans une auge, verser le composant B et rajouter progressivement le composant A tout en agitant avec un malaxeur à vitesse lente jusqu'à obtention d'un mélange onctueux et de teinte uniforme. Attendre 3 à 5 minutes avant d'appliquer.

Application : à la lisseuse ou à la brosse en 2 à 3 couches espacées de 12 heures minimum selon les conditions extérieures.

Remarque : Possibilité d'utiliser un non tissé entre 2 couches de mortier pour renforcer la résistance à la déformation.

Durée pratique d'utilisation : 45 min à 1h à 20°C

Conditions d'emploi : température de 5 à 35°C

Ne pas appliquer sur supports gelés, ou en cas de gel annoncé. Protéger des fortes chaleurs et de la pluie battante pendant les premières heures de séchage. Mise en eau des réservoirs après 7 jours.

Dosage

1ère couche : 1 à 1,5 kg de mortier gâché /m².

2ème couche : 1 à 1,5 kg de mortier gâché /m² / mm d'épaisseur.

Epaisseur d'application : environ 1 à 2 mm par couche selon la porosité du support.

Performances

Résistance en pression : 3 bars

Résistance en contre-pression : 1 bar

Enquête SOCOTEC n°BFA0223/1, CCT 22

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

1 an en emballage d'origine hermétiquement fermé, à l'abri du gel, de l'humidité et des fortes chaleurs.

Conditionnement

Kit de 23 kg (pré-dosés 18 kg A + 5 kg B).