



Date d'actualisation : 14 mai 2007

3-4-3

RAVALCHOC® EXTRA SOUPLE (ES)

MORTIER EXTRA SOUPLE

PROPRIÉTÉS

RAVALCHOC® EXTRA SOUPLE est un mortier hydraulique bi-composant très adhérent, à base de résine spécifique. Ses propriétés essentielles sont :

- Grande adhérence au support, sans fluage.
- Etanchéité.
- Forte souplesse.

RAVALCHOC® EXTRA SOUPLE se présente sous la forme d'un mortier bi-composant :

Composant A : poudre (ciment, charge, adjuvant)
Composant B : résine en émulsion

DOMAINES D'APPLICATION

- Joints élastiques en général
- Jointoiement d'éléments préfabriqués (joint max 15mm)
- Calfeutrement élastique étanche
- Traitement des fissures actives
- Fixation souple
- Etanchéité des joints (réservoir, fosse de rétention)

CARACTÉRISTIQUES

Composant A :

Aspect : poudre grise
granulométrie = max 0,5mm

Composant B :

Aspect : liquide blanc
Densité : 1,35

Adhérence sur béton = 1 MPa

MISE EN ŒUVRE

Nature des supports : bétons, briques, agglos.

Etat des supports : propres, sains, dépoussiérés de toutes parties friables, préalablement humidifiés à refus (mais sans flaque lors de l'application) et non gelés.

Préparation : dans une auge, verser le composant B et rajouter progressivement le composant A selon la consistance désirée. Le malaxage se poursuivra jusqu'à l'obtention d'un mélange onctueux. La consistance sera truellable.

Application : à la spatule.

Pour le traitement des fissures, il est nécessaire de les ouvrir sur une profondeur minimale de 5mm.

Durée d'emploi du mélange : environ 1h à 20°C.

Conditions d'emploi : température entre 5 et 35°C.

Ne pas appliquer sur support gelé, ou en cas de gel annoncé dans les 48h. Protéger des fortes chaleurs et de la pluie battante pendant les premières heures de séchage.

Temps de prise : 8 à 24h selon l'épaisseur.

DOSAGE

Environ de 1,5 à 2 Kg par couche de mortier gâché. Appliquer en deux couches croisées.

SECURITÉ

Sans danger. En cas de projection rincer à l'eau.

STOCKAGE

1 an à l'abri du gel et de l'humidité.

CONDITIONNEMENT

Kit de 29 Kg (pré dosé par 18 Kg de poudre et 10,8 Kg de résine).

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits. Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.



Groupe **DSI**