

Fiche Technique

مورتیکسیا **MORTEXIA** Cure BM50



**Produit de Cure
conforme à norme NFp 18.370**

Description

Protection du béton frais contre l'évaporation d'eau trop rapide due au soleil et au vent en réduisant, de ce fait, la formation de fissures superficielles

Est une émulsion aqueuse à base de résines spéciales, de couleur blanche. Elle forme sur le béton une pellicule uniforme, légèrement élastique et imperméable à l'eau et à l'air.

Assure une bonne protection contre l'évaporation de l'eau du béton, que celui-ci soit exposé directement aux rayons du soleil ou qu'il se trouve dans des conditions thermiques et hygrométrique très sévères.

Les avantages qui découlent de l'utilisation de **MORTEXIA Cure BM50** sont les suivants:

- Meilleur développement de la résistance mécanique. On constate, en effet, que si le vieillissement du béton se fait dans un milieu sec (pas d'humidité), il peut perdre 50% et plus de ses caractéristiques mécaniques;
- Meilleure résistance à l'usure;
- Moins de poussières superficielles;
- Réduction de fissures dues au retrait plastique;
- Rapidité & facilité de mise en place;
- Moindre coût de la main d'oeuvre et une gestion plus rationnelle du chantier.

Mode d'emploi

En général, l'application se fait sur la surface du béton après l'évaporation de l'eau de ressuage (bleeding).

Pour les sols industriels, l'application de **Mortexia Cure BM50** se fait dès que le béton est praticable. Pour les bétons coulés dans les coffrages, il faut appliquer **Mortexia Cure BM50** immédiatement après le décoffrage.

Préparation du produit

Il faut homogénéiser consciencieusement le **Mortexia Cure BM50** avant de procéder à l'application. **Mortexia Cure BM50** peut être utilisé pur ou dilué dans un rapport de 1:1 avec de l'eau en agitant le produit et en le mélangeant jusqu'à ce qu'il soit complètement homogène.

www.mortexia.com

Application du produit

Il faut appliquer **Mortexia Cure BM50** en une seule fois (une passe) au moyen d'un pulvérisateur à basse pression. La couche doit être fine et uniforme.

Après environ 2 à 3 heures à + 20° C, **Mortexia Cure BM50** résiste à la pluie.

Caractéristique

Caractéristique de la poudre

| | |
|--------------------------------------|---|
| Couleur | Blanc |
| Consistance | Liquide |
| Masse volumique (g/cm ³) | 0.02 ± 0.94 à + 20° C |
| pH | 9-10 |
| Extrait sec (%) | 50 ± 5 |
| Action principale | Protection contre l'évaporation de l'eau du béton |

Consommation

Mortexia Cure BM50 pur: 70 - 100g/m²

Mortexia Cure BM50 dilué de l'eau 1: 1: 140-200 g/m²

Conditionnement

Le **Mortexia Cure BM50** est disponible en bidons de 25 Kg, ou en fût de 200 L. Sur demande il est possible de l'obtenir en citerne de 1000 L.

Précaution d'emploi

Manipulation non dangereuse.

En cas de contact avec la peau, un simple lavage suffit.

Consulter la fiche de données de sécurité accessible sur Internet www.mortexia.com

Stockage

Conserve les récipient fermés à l'abri du gel et des rayons du soleil, à une température comprise entre + 5 °C et + 30 °C.

Les renseignements donnés dans cette notice sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Il est recommandé de procéder à des essais de convenance pour déterminer la fourchette d'utilisation tenant compte des conditions réelles de chantier.

Direction Commerciale:

Route du Plateaux, Ouled Fayet - ALGER -

E.mail: contact@mortexia.com / Mob: 0 560 049 068

Technique:

E.mail: technique@mortexia.com

Mob: 0 555 626 062