

Couche de protection pour carrelage avant jointoiement soluble à l'eau CMC

Conditionnement

Sachet de poudre CMC 120 g

Domaine d'utilisation

L'emploi de la couche de protection est recommandé lors du jointoiement de carreaux céramiques l'OS 1500

Stockage

Les produits doivent être entreposés dans leur emballage d'origine, bien fermé et doivent être stockés entre 5 et 35°C à l'abri de l'humidité. Les emballages ne doivent pas être exposés directement au soleil

Consommation

Pour une couche	10 m ² /L*
Pour deux couches	5 m ² /L*
Pour trois couches	2.5 m ² /L*

Ainsi un sachet de poudre vous permet de traiter entre 25 et 100 m² en fonction de la surface à protéger.

* Donné à titre indicatif

Description des produits

Pour toutes applications de joints antiacides à base de résine non émulsifiable ou soluble à l'eau type polyuréthane ou polyester, il est impératif de protéger la surface des carreaux afin d'éviter la formation de tâches difficiles voir même impossible à enlever. La couche de protection Höganäs, à base de cellulose, se présente sous forme de poudre à diluer directement dans l'eau.

Après application et séchage de la couche de protection, la cellulose forme un film à la surface du carreau, empêchant ainsi tout contact direct, donc toute adhésion avec le mortier de jointoiement.

Un sachet permet la préparation de 10L de couche de protection.

Préparation de la couche de protection

Verser sous agitation le sachet de CMC dans 10 litres d'eau. Veiller à bien respecter les proportions au cours de la dilution afin d'obtenir la consistance requise pour l'application. Laisser reposer la préparation jusqu'à ce que la poudre ait bien gonflé. Mélanger de nouveau à l'aide d'un mixeur à vitesse lente.

La couche de protection ainsi préparée doit présenter une consistance homogène ainsi qu'une légère teinte bleutée.

L'application peut alors commencer.

Il est conseillé de préparer la couche de protection la veille de son application.

Mise en oeuvre

L'application du film de protection CMC doit se faire la veille du jointoiment. Avant l'application vérifier que le revêtement à protéger soit parfaitement propre et sec. Les résidus de graisses, ciments et poussières doivent être soigneusement enlevés.

Vérifier également que la chape et le mortier-colle soient bien secs et ont bien fait leur prise.

La couche de protection CMC est appliquée délicatement à l'aide d'un rouleau à poils courts sans pression en diagonale des carreaux afin de prévenir tout déversement entre les carreaux. En effet, il est impératif que la CMC ne rentre pas les espaces à jointer, ce qui diminuerait l'adhésion du joint.

Afin de s'assurer que la couche de protection recouvre entièrement la surface des carreaux, appliquer plusieurs couches successives en passe croisée.

Le nombre de couche à appliquer va varier en fonction de la surface des carreaux:

Nombre de couches minimum conseillé	Aspect de surface	Antidérapance*	Exemples
2 couches	Lisse	R9 R 10	1050 2050
3 couches	Antidérapant	R11 R12 R13	500 GK 600 FK SICODUR....

*Donné à titre indicatif.

Chaque couche doit être bien sèche avant l'application de la suivante. A une température de 20°C et dans un local bien ventilé, le temps de séchage d'une couche est d'environ deux heures.

Une fois le film parfaitement sec, le jointoiment peut commencé conformément aux consignes d'utilisation du mortier (pour plus d'information, veuillez vous reporter à la; fiche technique correspondante).

Afin de faciliter par la suite le nettoyage, retirer au maximum le mortier superflu en prenant garde à ne pas endommager la couche de protection. Pour cela, la raclette est tirée en angle droit sur les carreaux en travaillant toujours en diagonale pour ne pas vider les joints.

REMARQUE :

Avant et pendant le jointoiment, veillez à ne surtout pas abimer la couche de protection par usure mécanique ou par présence d'humidité. Toute circulation doit être interdite dans la pièce entre la pose de la couche de protection et le jointoiment.

Nettoyage

Le nettoyage de la zone peut commencer au plus tôt 48 heures après le jointoiment afin de ne pas détériorer les joints. Avant de commencer l'opération de nettoyage, vérifier bien que ceux-ci ont correctement durci.

Le nettoyage du sol s'effectue à l'eau. A son contact, la CMC va se solubiliser de nouveau, décollant ainsi les résidus de mortier. Pour cela plusieurs procédés peuvent être employés :

- Nettoyeur haute pression type Karcher;
- Immersion de la surface pendant environ 2 heures puis passage d'une lessiveuse équipée d'un disque abrasif (scotch brite noir) ou brosse avec un balai brosse à poil dur pour les petites surfaces.

ATTENTION aux risques de glissade car la CMC mouillée devient glissante.

Remarque : si le sol risque d'être sali par d'autres corps de métier, la phase de nettoyage peut-être reporté à la fin totale des travaux.

Mesures de protection

La couche de protection CMC n'est pas classée dangereuse selon la réglementation en vigueur toutefois elle reste un produit chimique. Ainsi il convient d'appliquer les consignes de sécurité classiques (lunettes de protection, ...) inhérentes à la manipulation de produits chimiques.

Les informations contenues dans cette fiche résultent de nos essais en laboratoire et sont uniquement données à titre informatif. Les renseignements fournis sont fondés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de vérifier que cette fiche soit la plus récente. Nous vous conseillons d'effectuer des essais préalables avant chaque utilisation. N'ayant aucune influence sur l'utilisation de nos produits ou les conditions de pose spécifiques à chaque chantier, nous ne pourrions être tenus pour responsables du résultat final ou de toutes autres conséquences indirectes.