

Protection minérale anticorrosion et pont d'adhérence

Application

- Protection anticorrosion active des armatures dans le cadre de la réparation du béton
- Pont d'adhérence dans les zones intérieures et extérieures de bâtiments neufs et existants
- Autorisé pour les domaines d'application PCC I et PC II selon ZTV-ING
- Autorisé pour les classes de sollicitation M2/M3
- Principe 11, méthode 11.1 (EN 1504-9)

Propriétés

- A base de ciment.
- Mono-composant.
- Rapidement recouvrable.
- Testé et soumis à un contrôle externe selon ZTV-ING, partie 3m pour le domaine d'application PCC I et II, aussi pour la directive DAfSb pour les classes de sollicitation M2/M3.

Mode d'emploi

Préparation

- Les armatures doivent être préparées selon la norme DIN EN ISO 12944-4 (degré SA 2 1/2).
- Ils doivent être exempts de toute pellicule oxydée et de toute autre matière ayant un effet séparateur ou favorisant la corrosion. Pour leur nettoyage, il convient d'utiliser des granulats sans quartz.

Mise en oeuvre

- Ajouter **Nafufill KMH** à l'eau prévue en agitant constamment. Mélanger de manière à obtenir une consistance homogène et sans grumeaux, prêt à l'application à la brosse. Le temps de mélange est de 5 minutes. Utiliser des dispositifs à vitesse lente.
- Pour un sac de 5 kg, il faut environ 0,90 à 0,95 litre d'eau.
- Le liant hydraulique (ciment) de **Nafufill KMH** peut faire fluctuer le demande en eau.
- Comme protection anticorrosion
 - o **Nafufill KMH** s'applique sur les aciers à béton préparés à l'aide de pinceaux adéquats en 2 phases de travail.
 - o Bien veiller à traiter les fils de ligature, les arêtes et la zone de transition entre l'armature et le béton, afin que ces endroits reçoivent également une couche suffisamment épaisse.
- Comme pont d'adhérence
 - o Bien humidifier le support avant l'application.
 - o Les supports fortement absorbants doivent être mouillés plusieurs fois.
 - o **Nafufill KMH** est appliqué soigneusement à la brosse sur le fond humide, mais non saturé d'eau.
 - o Eviter la formation des flaques sur des surfaces horizontaux, ce n'est pas admissible.
 - o Ne pas traiter plus de surface qu'il n'est possible, puis traiter le produit en frais sur frais.
 - o Les outils d'application sont des pinceaux et brosses à poils courts.

Remarques importantes

- Les valeurs de consommation dépendent de la rugosité et de la température du support ainsi que de la température de stockage et d'application.
- Pour déterminer les quantités consommées en fonction de l'ouvrage, il est recommandé de réaliser des test préalables.
- Les conditions d'utilisations du température air/support/matériau sont entre >5°C en <35°C.

Caractéristiques techniques

Couleur	gris ciment
Densité	2,10 kg/dm ³
Délai d'utilisation	75 minutes à 5°C 60 minutes à 20°C 45 minutes à 30°C
Délai d'attente	+/- 3 heures entre 1 ^{ère} et 2 nd passe de protection anticorrosion +/- 3 heures entre la 2 nd couche de protection anticorrosion et le pont d'adhérence

Consommation

120 g/m comme protection anticorrosion (armature Ø 8mm)
1000 à 1100 g/m² comme pont d'adhérence

Conditionnement

5 kg

Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets

Consultez la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la fiche de données de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle nature qu'ils soient, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

Transport et stockage

Stocker le produit et son emballage sec et le protéger contre l'humidité.

Durée de conservation

1 an après production dans l'emballage d'origine fermé.

Considérations finales

Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.