

### Description

RC Hydrocrème IV est un hydrofugeant de qualité supérieure, très concentré, sans solvants, avec un très bon effet perlant, qui donne une protection très durable.

RC Hydrocrème IV s'applique sur des maçonneries en briques, pierres calcaires, béton, ... et protège ces supports contre l'humidité et pluies battantes, la pollution, les micro-organismes, le gel, en gardant la perméabilité à la vapeur du support.

### Caractéristiques

Hydrocrème IV est un mélange de alcyalcoxysilanes et -siloxanes et grâce à sa consistance thixotrope il est applicable sur pratiquement tous les supports minéraux. RC Hydrocrème IV peut être appliqué en une seule ou exceptionnellement en deux couches. Selon la porosité du support, l'absorption et disparition du produit peut prendre 30 minutes à plusieurs heures. L'aspect blanchâtre disparaît complètement. Lors de l'imperméabilisation avec RC Hydrocrème IV, les pores et capillaires du support restent ouverts, le support garde sa perméabilité à la vapeur d'eau.

- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau.
- Matériau thixotrope, application sans perte.
- Résistance optimale aux alcalis et aux UV.
- Réduction de l'absorption d'eau.
- Produit sans solvants.
- Application facile.
- Grande pénétration dans le support.
- Très bon effet perlant.
- Ne tache pas les pierres bleues.
- Résistant à la pluie après 3 heures.

### Support

S'applique sur les supports suivants : briques, plâtres, cimentage, enduit à la chaux, pierres calcaires, béton (également du béton réparé). Réparer d'abord les fissures, joints craqués, raccords défectueux. Il faut que l'eau et les sels dissouts dans l'eau ne restent pas enfermés derrière la zone imprégnée. Lors de l'application de RC Hydrocrème IV, le support doit être propre, sain et suffisamment sec conformément au § 5.4 de la NIT 140 du CSTC. Nous rappelons qu'il est conseillé de nettoyer les vieux supports salis avant de les traiter (voir les techniques de nettoyage dans la NIT 197 du CSTC. Après le nettoyage, rincer abondamment le support jusqu'à ce que le support soit exempt de poussière. Il est impératif d'attendre 8 jours avant l'application sur de nouveaux jointoiments. Consolider d'abord les pierres décomposées par les intempéries et les flancs des joints à réparer en utilisant des durcisseurs de pierre à base d'ester d'acide silicique. Après le traitement, il faut attendre 24 heures avant d'utiliser le RC Hydrocrème IV. Vérification de l'efficacité: afin d'estimer avec plus de précision l'efficacité du traitement, il est conseillé de procéder à un essai, suivi après 14 jours d'une mesure de l'absorption d'eau au moyen de la pipe de Karsten.

### Application

RC Hydrocrème IV s'applique à l'aide d'un appareil airless pneumatique (p.ex. airless pression 60/120 bar, ouverture 5-17) à la brosse, au rouleau, ... La quantité à appliquer est fonction du pouvoir d'absorption du support, en moyenne de 150 à 500 gr m<sup>2</sup>. Hydrocrème IV s'applique également sur des surfaces verticales et plafonds sans perte de produit. Résistance à la pluie: à peu près 3 heures après l'application. La température idéale pour l'application est de 5°C à 30°C. Ne pas mettre en œuvre à des températures inférieures à 5°C et sur surfaces dont la température est supérieure à 30°C.

### Consommation

Afin de déterminer la consommation et d'établir un devis, il est conseillé de réaliser un essai sur 1 à 2 m<sup>2</sup>. Selon la porosité du support, 150 gr à 500 gr par mètre carré.

Par exemple :

- |                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| - Béton (silex):         | +/- 150 gr/m <sup>2</sup>       |
| - Béton architectonique: | +/- 200 gr/m <sup>2</sup>       |
| - Brique:                | +/- 250 à 300 gr/m <sup>2</sup> |

## Information technique

Forme:	Gel, laiteux.
Après séchage:	Transparent.
Teneur en agent actif:	25% alkylalkoxy silane.
Solvant:	Sans.
Poids spécifique:	0,85 g/dm <sup>3</sup> .
Point éclair:	Néant.
Efficacité sur brique:	100%. produit de la classe A
Diminution de la perméabilité à la vapeur:	< 10% produit de la classe A
Réduction de l'absorption de l'eau:	Impeccable.
Stabilité aux UV:	Particulièrement bien.
Efficacité:	Plus que 15 ans.

## Sécurité

Consulter la fiche de sécurité la plus récente.

## Remarque

En présence de sels d'efflorescences, le traitement n'est pas recommandé. La pénétration complète de RC Hydrocrème IV peut varier entre quelques heures et quelques jours, en fonction de la température ambiante et de la porosité du support. Après la pénétration, le support pourra foncer légèrement et présenter même, dans certains cas exceptionnels, une légère brillance. L'assombrissement dont il est question, peut même durer quelques semaines. Arrêter immédiatement les travaux s'il se met soudainement à pleuvoir pendant une application et protéger les zones déjà traitées, afin que le produit ne soit pas délavé par la pluie.

## Nettoyage des outils

Il convient de les nettoyer soigneusement à l'eau.

## Stockage / Durée de conservation

Dans l'emballage fermé au frais, mais à l'abri du gel. Température de stockage: entre 10 et 35°C.  
1 an en emballage d'origine fermé.

## Emballage

4,5kg, 25 kg.



KA 04-07-2018

### Notice légale

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits de Reynchemie sa, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Reynchemie sa a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Reynchemie sa. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Reynchemie sa se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

**Reynchemie nv – Industrieweg 25 – 8800 Roeselare**

Tel: 051/24.25.27 – Fax: 051/22.98.92 – reynchemie@reynchemie.com – www.reynchemie.com  
BTW: BE 0435.567.612 – ING: BE34 3850 6217 0090 – BNP Paribas Fortis: BE71 2850 5691 3969