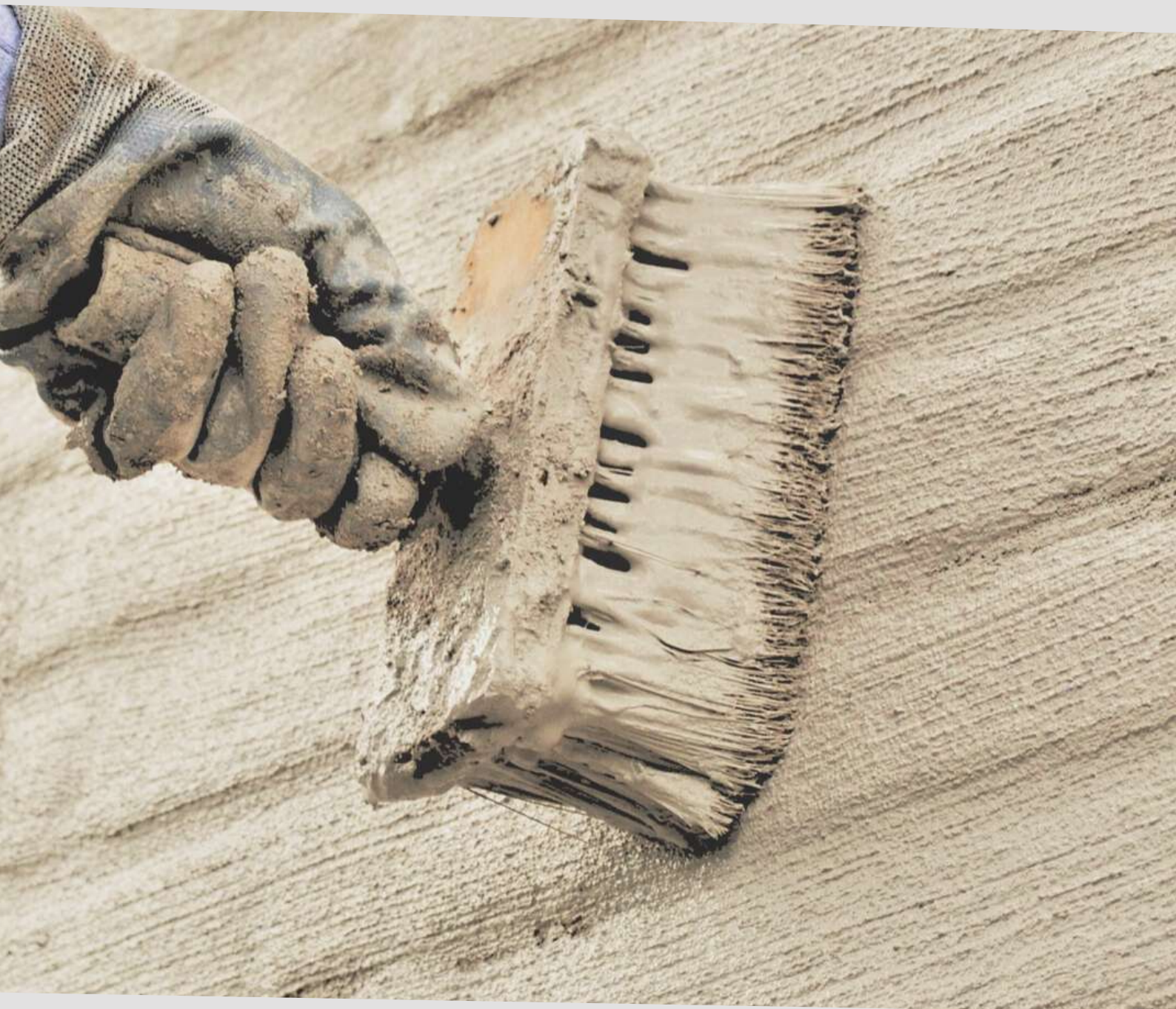


RC CHAULAGE

MORTIER DE CHAULAGE SANS CIMENT
À BASE CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE



REYNCHÉMIE

VOTRE PARTENAIRE EN
CONSTRUCTION, RESTAURATION ET RÉNOVATION

Qu'est-ce que le chaulage?

Le chaulage est une technique qui s'utilise depuis des siècles et est essentiellement utilisée pour la finition de murs extérieurs. Il s'agit d'un fin mortier naturel (2-3 mm d'épaisseur) avec, comme résultat, une excellente tenue aux intempéries. Le relief "brossé" du chaulage restant apparent. Il s'agit d'une technique très prisée en restauration/rénovation mais peut également être appliquée sur des bâtiments neufs.



Grain normal et fin

RC Chaulage existe en deux versions: un grain normal et fin (RC Chaulage F).

RC Chaulage F a les mêmes propriétés que RC Chaulage mais est fourni en sacs de 23 kg au lieu de 25 kg.



RC Chaulage standard



RC Chaulage Fin

Avantages de RC Chaulage sans ciment

	RC Chaulage sans ciment	Badigeons à base de ciment
Base:	Chaux NHL 3.5	Chaux NHL 2 + ciment
Insensible aux sels:	✓	✗
Propriétés élastiques:	✓	✗
Pas de risque de retrait:	✓	✗ Risque élevé
Perméabilité à la vapeur d'eau:	✓	✗
Régulateur d'humidité:	✓	✗
Régénératrice:	✓	✗
Tue les mousses:	✓	✗

Le chaulage à base de ciment n'est absolument pas recommandé sur la maçonnerie ancienne. Ce système est beaucoup moins durable et le risque de fissures et d'efflorescences salines est élevé.

De plus, le ciment rend la chaux moins perméable à la vapeur ce qui empêchera le bâtiment de respirer.

Application de RC Chaulage



Avec brosse carrée:

- Bande par bande
- Effet de bande typique
- 6,5 à 7 litres d'eau par sac
- 20 m² par jour



Avec pompe à vis:

- Grandes surfaces
- Ensuite appliquer effet de bande avec une brosse carrée
- 7,5 à 8 litres d'eau par sac
- 150 m² par jour

Possibilités de finition

Finition avec peintures:

- Avec peinture à la chaux: **RC Calco**
- Avec peinture au siloxane: **RC Siloxcoat** (anti-salissures)
- Avec peinture au silicate: **RC Silica Paint** (légèrement durcissant)

Finition avec moyens de protection:

- Avec **RC Hydrocrème 4** (hydrofuge)
- Avec **RC 805 ECO** (protection supplémentaire contre la pollution)
- Avec **RC 809 AG** (anti-graffiti)

RC Chaulage ne peut jamais être fini avec une peinture non-respirante.



KIK N°DI: 2013.11924

Rapport d'essais: perméabilité à la vapeur et à l'eau



SETEC FRANCE N°12.2912121.007.01.A

Rapport d'essais: 100% libre de ciment

Nuancier

616	RC CHAULAGE	106
017	671	141
021	446	137
143	366	101
121	134	431
056	367	336
174	376	511
591	286	561
451	211	626
586	149	026

Reynchemie offre, en plus du couleur standard de RC Chaulage, aussi 29 autres couleurs. Les teintes de ce nuancier peuvent être sujettes à certaines variations. Demandez toujours des conseils et basez-vous sur un échantillon.

Projet d'habitation Alken



Paroisse Tielt-Winge



Grand Béguinage Oudenaarde



Façade Hertsberge



Entrepôt douanier Essen



Notre-Dame de l'Ascension Zutendaal

