REYNCHEMIE NV/SA
Industrieweg 25
Tel. +32-51-24.25.27
B-8800 ROESELARE (Beveren)
reynchemie@reynchemie.com

Uw partner in restauratie en renovatie
Votre partenaire en restauration et rénovation
Your partner in restauration and renovation

RC SANISEL

SOUS-ENDUIT D'ASSAINISSEMENT LEGER ET HYDROFUGE POUR MAÇONNERIE DETERIOREE PAR LE SEL, LE SALPÊTRE OU L'HUMIDITÉ

Conformément aux recommandations du DTU 26.1

Étanchéité



AVANTAGES RC SANISEL

- ✓ Résistant aux sels : sulfates, chlorures, nitrates, etc.
- ✓ Facilite l'évaporation rapide de l'humidité
- ✓ Composé de chaux hydratée avec un liant spécifique résistant aux sulfates
- ✓ Convient aux monuments historiques
- ✓ Perméable à la vapeur d'eau et légèrement hydrofuge

Description

RC SANISEL est un sous-enduit d'assainissement allégé et formulé avec un liant spécifique résistant aux sulfates pour les maçonneries détériorées par des sels, du salpêtre ou de l'humidité.

RC SANISEL est conforme au DTU 26.1.

Support / Domaine d'application

- Maçonneries anciennes (pierre, pierre naturelle) avec une mortier de maçonnerie ou de joint faible (DTU 26.1), détériorées par des sels ou de l'humidité;
- Pour la réhabilitation de la maçonnerie dans les espaces souterrains;
- Comme un patch de déshumidification dans les cas où des efflorescences de sel se produisent.

Instructions d'utilisation

Préparation des supports:

- Enlever le plâtre humide ou affecté sur une hauteur de 70 à 100 cm minimum au-dessus des traces d'humidité.
- Enlever les joints (sur une épaisseur de 2 à 3 cm).
- Nettoyer systématiquement à sec.
- Traiter les remontées capillaires avec RC DRYGEL 80. Laisser sécher les maçonneries gorgées d'eau avant application du mortier.
- L'emploi d'une armature métallique galvanisée peut être nécessaire en fonction de la nature et de l'état de la maçonnerie.

Préparation du produit:

- Dosage en eau: 5,25 à 7,75 litres par sac de 25 kg. Insérer lentement la poudre dans l'eau.
- Temps de mélange machine: 5 minutes.
- Temps de mélange bétonnière: 5 à 7 minutes.

Application:

- Remplissez d'abord les joints, après durcissement appliquer RC SANISEL avec une épaisseur minimale de 0,5 cm. L'enduit sera serré et pas polie.
- Après 4 à 5 heures (ou moins en fonction de la température), appliquer RC SANISEL avec une épaisseur minimale de 2 cm. En cas de fortes concentrations de nitrates, une épaisseur de couche de 3 cm est souhaitable.
- L'enduit sera dressé et serré à la règle crantée et terminé avec une truelle platte.

Finitions:

- Délai de recouvrement de RC SANISEL: 7 jours minimum.
- RC SANISEL peut être fini avec RC CALCOFIN 100, RC CALCOLISS 300, RC SILOXCOAT ou RC CALCO.

Attention: l'enduit doit rester minimum 5 cm au-dessus de la couche d'étanchéité; il ne peut pas y avoir un pontage entre l'enduit et le bas du mur/niveau du sol.

Consommation

12 kg/cm d'épaisseur/m^2 (pour une épaisseur de 2 cm: 24 kg/m^2).

Caractéristiques techniques

DONNEES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Type de mortier (EN-998-1):	R
Aspect:	Poudre
Granulométrie maximale (EN 933-1):	1,4 mm
Masse volumique visible du mortier durci (EN 1015-10):	1300 kg/m^3

DONNEES D'APPLICATION DU PRODUIT (à +20°C et 50% HR)	
Eau de mélange:	21-22%
Consistance du mortier frais (EN 1015-3):	160-170 mm
Masse volumique visible du mortier frais (EN 1015-6):	1400 kg/m^3
Température d'application autorisée:	De +5°C à +30°C
Temps de traitement du mortier frais (EN 1015-9):	60 minutes
Epaisseur minimale d'application:	> 20 mm
Epaisseur maximale d'application par couche:	30 mm

PERFORMANCES FINALES (en conformité avec les exigences de la norme EN 998-1)	
Résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11):	≤ 5 (cat. CS II) N/mm^2
Adhérence au support (EN 1015-12):	1,1 N/mm^2, méthode de rupture: (FP)=B
Absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18):	1,4 kg/m^2 (24 heures) (pénétration d'eau ≤ 5 mm)
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 1015-19):	8 µ
Conductivité thermique ($\lambda_{10,\ dry}$) (EN 1745):	0,27 (Tableau des valeurs W/m◦K)
Résistance aux sels:	> 40 jours
Classe de résistance au feu (EN 13501-1):	A1

AUTRES CARACTERISTIQUES EN CONFORMITE AVEC la WTA (test internes basés sur des procédures normalisées)	
Air occlus (EN 1015-7):	> 25%
Rétention d'eau:	Env. 90 %
Rapport β_d/ β_{bz}:	< 3
Resistance aux sels:	> 40 jours (réquis: > 10 dagen)

Toutes les valeurs ci-dessus sont des résultats moyens de tests de laboratoire standardisés.

Sécurité

Consulter la fiche de sécurité la plus récente.

Remarques

- Produit destiné aux professionnels.
- Protéger maçonnerie extérieure frais et jeune contre l'eau, le vent, le soleil et la poussière de pluie au moyen d'une bâche ou similaire.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures d'application: +5°C à +30°C. Des mesures spécifiques doivent être prises à des températures plus élevées.
- RC SANISEL n'empêche pas la remontée capillaire, mais inhibe la migration du sel vers la surface du mortier.
- Pour des résultats durables, des mesures doivent être prises pour éviter la remontée capillaire (par exemple, traitement avec RC DRYGEL 80).

Nettoyage des outils

- Application manuelle: Truelle/règle/taloche
- Application mécanique: Machine à projeter Pression pompe: 8 à 10 bars
- Bétonnière - Pot de projection: Débit air: 60 m^3/heure Pression d'air: 4 à 8 bars

Les outils pourront être nettoyés à l'eau lorsque le produit est encore frais; si le produit a durci, il faudra l'éliminer en utilisant un moyen mécanique.

Stockage / Durée de conservation

1 an à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité entre +5°C et +30°C. Le produit est sensible à l'humidité.

Conditionnement

Sac de 25 kg (réf. 16618) - palette de 48 sacs.

Photos



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.