

RC INTRALIME G

ENDUIT INTERIEUR A BASE DE CHAUX

Enduits à la chaux naturelle



AVANTAGES RC INTRALIME G

- ✓ Hautement perméable à la vapeur
- ✓ Couleur grise
- ✓ Résistance au feu Euroclasse A1
- ✓ Application manuelle ou à la projeteuse
- ✓ Application aisée, même en grandes épaisseurs (0,7 – 8,0 cm)

Description

RC INTRALIME G est composé de sulfate de calcium (anhydrite), de chaux, de perlite expansée, de granulats calcaires et d'adjuvants spécifiques qui améliorent l'ouvrabilité et l'adhérence sur les supports. Sa forte teneur en chaux confère à l'enduit une souplesse ainsi qu'une mise en oeuvre optimale et aisée. En raison de sa composition unique, une bonne perméabilité à la vapeur d'eau est assurée.

Domaine d'application

RC INTRALIME G est un enduit de base qui peut être appliqué manuellement ou à la machine. Il peut être appliqué sur toutes les surfaces sèches et absorbantes, y compris les plafonds et la maçonnerie isolante constituée de matériaux tels que le béton cellulaire, les blocs de béton, le polystyrène expansé ou similaire.

RC INTRALIME G ne doit jamais être utilisé sur des supports à l'extérieur. Ne pas utiliser dans des pièces constamment humides ou sur des murs soumis à une remontée d'humidité ascensionnelle, ceux-ci doivent d'abord être injectés avec un produit comme RC DRYGEL 80.

Support

- Le support doit être sec, exempt de graisse et de poussière et ne doit pas contenir d'éléments ou de substances qui réduisent l'adhérence, tels que des agents antiadhésifs ou hydrofuges ou qui ont été préalablement peints ou vernis.
- N'appliquez pas d'apprêt sur des surfaces poreuses.
- Lors de l'application de RC INTRALIME G sur des surfaces lisses, telles que le béton ou une finition à base de ciment, un apprêt tel que RC ACRYPLAST est recommandé pour augmenter l'adhérence au mur.
- Toujours pré-humidifier le support.

Instructions d'utilisation

Préparation du mortier

Le produit peut être mélangé manuellement ou avec un malaxeur électrique à basse vitesse. Gâcher le contenu du sac (20 kg) avec environ 6,0 – 6,5 litres d'eau propre jusqu'à obtenir une pâte homogène et sans grumeaux. N'utilisez que de l'eau propre et ne pas additionner d'autres produits au mélange.

Application du mortier

RC INTRALIME G doit toujours être muni d'une armature en fibre de verre (1/3^e de l'épaisseur totale d'enduit, à partir de la surface extérieure). Cette armature doit également être placée en diagonale au niveau des angles de baies de portes et de fenêtres. RC INTRALIME G peut être appliqué en plusieurs couches d'une épaisseur comprise entre 0,7 et 8,0 cm, tant que la couche précédente n'est pas encore sèche. L'épaisseur maximale de 8,0 cm est atteinte en au moins trois couches. Ces trois couches peuvent être appliquées selon la technique « frais sur frais » : la première couche est appliquée, et après une demi-heure à une heure — lorsque la première couche commence à durcir — la couche suivante peut être appliquée. De cette façon, l'épaisseur souhaitée peut être atteinte en une seule journée de travail.

Pour une machine à projeter comme M-TEC ou similaire, nous recommandons d'utiliser une buse de 12-14 mm.

Finition

RC INTRALIME F peut être appliqué le lendemain ou après un durcissement et un séchage suffisants (après 2 à 3 jours à 20 °C, selon l'épaisseur de la couche et les conditions).

Consommation

11 kg/m²/cm d'épaisseur.

Caractéristiques techniques

Aspect	Poudre	
Couleur	Gris	
Poids spécifique	1100 – 1200 kg/m ³	EN 1015-10
Résistance à la compression	2,0 N/mm ² (CSII)	EN 1015-11
Diamètre maximal de l'agrégat	≤ 1,2 mm	
Résistance à la flexion	1,0 N/mm ²	EN 1015-11
Durée pratique d'utilisation	60 minutes	
Conductibilité thermique	≤ 0,40 W/mK	EN 12524
Capacité thermique spécifique	1,0 kJ/kgK	EN 12524
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau (valeur μ)	10	EN 1745, A.12
Résistance au feu	Classe A1, inflammable	EN 13501-1
Air occlus	19%	EN 1015-7
Absorption d'eau par capillarité	W0	EN 1015-18
Masse volumique du mortier frais	~ 1650 kg/m ³	EN 1015-6
Consistance du mortier frais	155 mm	EN 1015-3
Rapport de la gâchée	1 sac + 6,0 - 6,5 litres d'eau	

Sécurité

Consulter la fiche de sécurité la plus récente.

Remarques

- Ne pas additionner d'autres produits aux mélanges
- Éviter l'application avec des températures inférieures à +5°C ou supérieures à +30°C.
- Pas appliquer sur des supports gelés, poussiéreux et instables.
- Réaliser des épaisseurs d'enduit comprises entre 0,7 et 8,0 cm par couche. Les temps de séchage du produit augmenteront proportionnellement à l'épaisseur.
- Pour la pose de carrelage il est conseillé d'appliquer une couche de primer RC ACRYPLAST avant la pose de la colle. Pour les applications sur supports en béton, appliquer préalablement une couche de RC ACRYPLAST.

Nettoyage des outils

Nettoyage des outils à l'eau, immédiatement après l'utilisation, avant durcissement complet du mortier.

Stockage / Durée de conservation

12 mois à compter de la date de fabrication dans son emballage original intact et à l'abri de l'humidité et du gel.

Conditionnement

Sac de 20 kg sur palette de 63 sacs avec protection élastique imperméable.

Certification CE

CE EN 13279-1:2008 Enduit de construction à base de plâtre pour usage intérieur B2/50/2

Photos



Notice légale

Les informations et recommandations contenues dans le présent document ont été rédigées de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Reynchemie, concernant des produits correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales et conformément à nos directives. Étant donné que les conditions pratiques, les matériaux et les supports peuvent varier selon les applications, Reynchemie ne peut garantir ni la commercialisation ni l'adéquation du produit à un usage particulier. L'utilisateur reste responsable d'effectuer des tests préalables afin de vérifier la compatibilité du produit avec l'application envisagée. Toutes les valeurs et propriétés indiquées sont des résultats moyens déterminés à 20 °C ; des écarts raisonnables sont acceptés. Les produits utilisés en combinaison avec ce produit dans le même système d'application (tels que les produits de préparation ou de finition) doivent toujours être appliqués conformément aux instructions figurant dans leurs fiches techniques respectives. Reynchemie se réserve le droit de modifier la composition ou les propriétés de ses produits sans préavis. Sauf dispositions légales impératives, Reynchemie n'assume aucune responsabilité pour les dommages résultant d'une application non conforme de ses produits ou du non-respect des instructions fournies. Les droits de propriété de tiers doivent toujours être respectés. Toutes les commandes sont acceptées selon les conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours consulter la version la plus récente de la fiche technique (TDS) et de la fiche de données de sécurité (SDS) locales du produit concerné ; des exemplaires peuvent être fournis sur demande si elles ne sont pas disponibles sur notre site www.reynchemie.com. La parution du présent document rend caduques toutes les versions antérieures.