

## 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.

#### 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<sup>e</sup> 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 entre 0,7 et 8,0 cm d'épaisseur.

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

#### Consommation

11 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur.

## Caractéristiques techniques

Aspect:	Poudre	
Couleur:	Gris	
Poids spécifique:	~ 1100 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Résistance à la compression:	2,0 N/mm <sup>2</sup> (CSII)	EN 1015-11
Diamètre maximal de l'agrégat:	≤ 1,2 mm	
Résistance à la flexion:	1,0 N/mm <sup>2</sup>	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 perméabilité à la vapeur d'eau	(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 <sup>3</sup>	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 +35°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 63sacs avec protection élastique imperméable.

## Certification CE

CE EN 13279-1: Plâtre de construction allégé pour application intérieure.

## Photos



**LP 31-05-2021**

### 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.