

RC INTRALIME F

ENDUIT DE FINITION A BASE DE CHAUX, PERMEABLE A LA VAPEUR, POUR FINITION LISSE

Enduits à base de chaux naturelle



AVANTAGES RC INTRALIME F

- ✓ Perméable à la vapeur
- ✓ Blanc
- ✓ Résistance au feu Euroclasse A 1
- ✓ Application manuelle ou à la projeteuse
- ✓ Travail aisé avec épaisseurs de 1 à 4 mm

Description

RC INTRALIME F est un enduit de finition fin destiné à l'obtention d'une surface lisse. Il est formulé à base de chaux, d'agréats calcaires micronisés et d'additifs spécifiques améliorant la maniabilité et l'adhérence au support. L'enduit s'applique en épaisseurs de 1 à 4 mm par couche. L'application en deux couches ou plus permet d'éliminer les irrégularités et d'obtenir une finition lisse prête à être décorée.

Domaine d'application

RC INTRALIME F est utilisé pour égaliser et lisser l'enduit de base RC INTRALIME G ainsi que divers enduits à base de chaux. Le produit convient également pour une application directe sur plaques de plâtre, blocs, panneaux ou éléments en béton cellulaire.

RC INTRALIME F ne doit jamais être appliqué sur des supports extérieurs, instables ou incohérents, ni sur des supports traités avec des agents de démoulage ou des produits hydrofuges. Ne pas utiliser sur des murs soumis à l'humidité ou aux remontées capillaires. Dans ce cas, traiter préalablement les murs contre les remontées capillaires à l'aide d'un système d'injection adapté tel que RC DRYGEL 80.

Support

- Protéger tous les éléments et surfaces qui ne doivent pas être enduits.
- Le support doit être sec, plat, exempt de graisse et de poussière et ne doit contenir aucun élément ou substance qui réduise l'adhérence, comme de l'huile de démoulage ou des hydrofuges.
- Il n'est pas nécessaire d'appliquer un primer sur les surfaces poreuses.
- Si vous devez appliquer RC INTRALIME F sur des surfaces lisses, comme du béton ou une finition à base de ciment, un apprêt spécifique est recommandé, tel que RC ACRYPLAST, afin d'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 (25 kg) avec 13 - 15 litres d'eau propre jusqu'à obtenir une pâte homogène et sans grumeaux. Ne pas additionner d'autres produits au mélange. Laisser reposer le mélange pendant 5 minutes, pour éviter la formation de grumeaux, puis malaxer à nouveau. Le produit mélangé peut être utilisé pendant environ 100 à 120 minutes.

Application du mortier

Appliquer en utilisant une grande spatule et en faisant des passages horizontaux et verticaux, en veillant à l'étendre de manière uniforme et en rattrapant les éventuels petits dénivelés du support, jusqu'à obtenir l'aspect souhaité. Le produit peut être appliqué sur une épaisseur de minimum de 1 mm et de maximum de 4 mm par couche. Attendre entre 30 et 60 minutes avant d'appliquer la couche suivante. Laisser sécher et poncer toute irrégularité et dépoussiérer avec un chiffon humide.

Application du mortier à la machine

Intralime F peut également être appliqué par airless. Les dispositifs suivants ont été testés et approuvés :

GRACO T-Max 6912 – mode airless

18 mètres de tuyau (10 mètres 1", 5 mètres 1" et 3 mètres 3/4")

Pistolet Lance, Pas de filtre dans le pistolet

Pointe de la buse: HDA555 of HDA561

<https://www.graco.com/gb/en/contractor/product/17x986.html>

Mark X HD 3in1 Ironman

15 mètres 1/2", 3 mètres 3/8"

Pistolet à texture en ligne

200 bar de pression au maximum

Pointe de la buse: HDA 541

<https://www.graco.com/gb/en/contractor/product/17h897.html>

Consommation

1 kg/m²/mm d'épaisseur. Les besoins en matériaux exacts sont à calculer en fonction du projet.

Caractéristiques techniques

Aspect	Poudre	
Couleur	Blanc	
Masse volumique	~ 900 kg/m ³	EN 1015-10
Résistance à la compression	5,0 N/mm ²	EN 13279-2
Diamètre maximal de l'agrégat	≤ 150 µm	
Résistance à la flexion	2,0 N/mm ²	EN 13279-2
Temps de début prise	100 - 120 minutes	
Durée pratique d'utilisation	90 - 100 minutes	EN 13279-2
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau (valeur µ)	10	
Résistance au feu	Classe A1, inflammable	EN 13501-1
Rapport de mélange	1 sac + 13-15 litres d'eau	

Sécurité

Consulter la fiche de sécurité la plus récente.

Remarques

- Ne pas additionner d'autres produits au mélange.
- La température du support et/ou de l'air ambiant ne peut pas être inférieure à +5°C ou supérieure à +30°C.
- Protéger l'enduit frais d'un séchage trop rapide et du gel.
- Éviter l'application sur des supports gelés, poussiéreux et instables.
- Réaliser des épaisseurs comprises entre 1 et 4 mm par couche.
- Attendre le séchage complet du produit avant de poncer les parois.
- Aérer les locaux après la pose pour permettre un séchage correct du produit.

Nettoyage des outils

A 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 25 kg sur palette de 50 sacs avec protection élastique imperméable.

Certification CE

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

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.