



DRYTEK® RENOVA

DS-7007-1026

For the Builders of a
Better World™



1. NOM DU PRODUIT

DRYTEK® RENOVA

2. FABRICANT

LATICRETE EUROPE S.r.l.

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone (MO), Italie

Téléphone : +39 059 535540

E-mail : info@laticreteeurope.com

Site web : <https://eu.laticrete.com/>

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

DRYTEK® RENOVA est un enduit de finition blanc, renforcé de fibres et résistant aux intempéries, conçu pour la rénovation et la mise en valeur des murs et des façades, qu'ils soient neufs ou existants.

Sa formulation, à base de liants sélectionnés, de granulats calibrés et de modificateurs de performance spéciaux, garantit une grande facilité d'application, une excellente compatibilité avec les supports en béton et une finition uniforme d'une grande qualité esthétique. L'action combinée des fibres et des additifs spécifiques contribue à limiter la formation de microfissures, à améliorer la cohésion de la couche appliquée et à accroître la durabilité du système dans le temps. Sa faible perméabilité à l'eau, associée à sa capacité à laisser respirer le support, aide à préserver les maçonneries des effets de l'humidité et des agents atmosphériques.

Idéal pour les travaux de rénovation, d'entretien et de finition des bâtiments résidentiels, commerciaux et

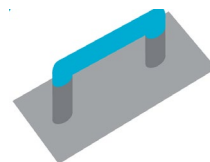
industriels, DRYTEK® RENOVA permet d'obtenir des surfaces régulières, compactes et d'aspect raffiné, garantissant des performances techniques élevées et une conservation durable de l'esthétique des façades.

Avantages

- Finition blanche fibrée, minérale, monocomposante et prémélangée.
- Hydrofuge et adaptée à la rénovation et à la remise en état esthétique des façades.
- Convient aux applications intérieures et extérieures dans les secteurs résidentiel, tertiaire, commercial et industriel.
- Applicable à la main sur des enduits traditionnels ou prémélangés, du béton et des supports déjà peints ou revêtus, dûment préparés.
- Bonne maniabilité grâce à la consistance plastique et onctueuse du mélange.
- Allie la respirabilité, la plasticité et le confort de la chaux à la stabilité, la résistance et la durabilité du ciment.
- Adhérence élevée au support et bonnes performances mécaniques.
- Améliore la résistance à la flexion, le comportement élastique et le contrôle des retraits plastiques.
- Réduit la remontée capillaire de l'eau et maintient une bonne diffusion de la vapeur.
- Favorise la stabilité dimensionnelle, la durabilité du support et une meilleure résistance à la saleté et aux agents biologiques.

Norme

- EN 998-1 : GP CS IV Wc2



Utilisations

- Réalisation d'enduits de finition civils de faible épaisseur, d'aspect blanc et à granulométrie fine.
- Rénovation esthétique et remise en état des façades de bâtiments résidentiels, tertiaires, commerciaux et industriels.
- Applications sur des surfaces intérieures et extérieures.
- Finition sur des enduits traditionnels ou prémélangés à base de chaux/ciment, neufs ou existants, à condition qu'ils soient stables et correctement préparés.
- Application sur du béton correctement assaini, nettoyé et nivelé.
- Interventions sur des façades déjà peintes ou revêtues, après vérification de l'adhérence et préparation adéquate du support.
- Finition et rénovation de bordures, corniches, balcons, façades et intrados.
- Application manuelle en tant que finition minérale hydrofuge, conformément aux instructions de préparation et de pose.

Supports compatibles

- Enduits prémélangés à base de chaux/ciment, neufs ou existants.
- Béton correctement assaini, nettoyé et préparé.
- Façades peintes et/ou revêtues de finitions minérales ou non minérales, après vérification de l'adhérence et préparation adéquate.
- Bordures, corniches et ornements en béton.
- Balcons, façades et intrados.
- Supports stables, résistants, propres, homogènes, exempts de poussière, d'efflorescences salines, d'huiles, de graisses et de parties non adhérentes.

Conditionnement

25 kg par sac – 48 sacs par palette

Rendement / Consommation

1,5 kg/m² par mm d'épaisseur

Conservation

Douze (12) mois dans l'emballage d'origine fermé, stocké à l'abri du sol, dans un endroit frais et sec. Ne pas stocker à des températures inférieures à +5 °C.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques

Composition	Mortier de ciment
Couleur	Blanc
Densité du mélange	~ 1 550 kg/m ³
Granulométrie maximale	0,5 mm
Inflammabilité	Non

Performances

Classification selon la norme EN 998-1		GP CS IV Wc2
	Performance	Méthode d'essai
Réaction au feu	A1 (système 4)	EN 998-1
Résistance à la compression	Classe CS IV (20 N/mm ²)	EN 998-1
Absorption d'eau	Wc2	EN 998-1
Perméabilité à la vapeur d'eau	<90	EN 998-1
Adhérence sur le béton	1,4 N/mm ²	EN 998-1
Conductivité thermique (λ_{10} , à sec)	0,47 W/m·K (valeur moyenne indiquée dans le tableau ; P = 50 %)	EN 998-1
Durabilité	NPD	EN 998-1

Caractéristiques de mise en œuvre

Consistance de la pâte :	Crémeuse
Densité de la pâte :	1,55 g/cm ³
Rapport de mélange :	24 à 26 % d'eau, soit 6,0 à 6,5 litres d'eau pour un sac de 25 kg
Température d'application :	De +5 °C à +35 °C
Épaisseur minimale d'application :	1 mm
Épaisseur maximale d'application :	5 mm par couche
Temps de mise en œuvre :	~ 60 minutes
Durcissement final :	14 jours
Résistance à la température :	De -30 °C à +90 °C

(données relevées à +23 °C, 50 % d'humidité relative)

Les données techniques indiquées ont été mesurées dans des conditions de laboratoire standard et peuvent être modifiées sans préavis. Les performances réelles du produit dépendent des conditions d'application sur le chantier, de la méthode de pose utilisée et du type de revêtement.

5. APPLICATION

Préparation des supports

Vérifier que le support est stable, résistant, plan, propre et exempt de parties instables ou détachées. Éliminer la poussière, les efflorescences salines, les huiles, les graisses, la saleté et tout contaminant susceptible de compromettre l'adhérence. Protéger les surfaces à ne pas traiter et s'assurer que les corniches, les gouttières et autres éléments n'apportent pas d'humidité pendant et après l'application. Sur le béton, réparer au préalable les parties dégradées, les fissures et les zones touchées par la carbonatation ou l'oxydation des armatures à l'aide du mortier spécifique DRYTEK 40 ou DRYTEK 10. Consolider les supports friables ou peu cohérents avec un apprêt consolidant adapté. Vérifier au préalable la consistance et l'adhérence du support, en accordant une attention particulière aux zones critiques. En présence de surfaces non homogènes, fissurées ou peu planes, prévoir l'utilisation d'un treillis d'armature noyé dans la couche de finition.

Préparation du produit

Mélanger 6 à 6,5 litres d'eau propre par sac de 25 kg à l'aide d'un malaxeur mécanique à faible vitesse. Verser environ les trois quarts de l'eau de gâchage dans un récipient propre, ajouter la poudre puis progressivement le reste de l'eau, en continuant à mélanger jusqu'à obtenir un mélange homogène, sans grumeaux, plastique et onctueux, présentant une consistance thixotrope adaptée à l'application. Afin de garantir le bon dosage des composants et d'éviter toute erreur de dosage, il est recommandé d'utiliser la totalité du contenu du sac. Laisser reposer le mélange pendant environ 10 minutes, puis remuer brièvement avant utilisation. Une éventuelle faible absorption initiale de l'eau est un phénomène normal dû à la présence d'additifs hydrofuges. Utiliser le produit dans les 60 minutes suivant sa préparation.

En cas de températures élevées, utiliser de l'eau fraîche ; en cas de températures basses, éviter d'utiliser de l'eau trop froide et protéger le produit du gel.

Application

Appliquer le produit à l'aide d'une spatule métallique lisse en une ou plusieurs couches, en fonction de la planéité du support.

Étaler une couche uniforme en veillant à recouvrir entièrement la surface.

En cas de surfaces irrégulières, fissurées ou sujettes à des mouvements, noyer un treillis en fibre de verre résistant aux alcalis dans la couche de lissage.

Finir la surface à l'aide d'une taloche ou d'une spatule selon l'effet esthétique souhaité.

Protéger l'application pendant la phase de maturation du soleil direct, du vent fort, du gel et de la pluie.

Attendre le durcissement complet avant de procéder à d'éventuelles finitions décoratives ou à la pose de revêtements.

Restrictions

- Ne pas appliquer sur des supports gelés, en cours de dégel ou présentant un risque de gel imminent.
- Ne pas utiliser sur des supports instables, friables ou exposés à une humidité persistante.
- Ne pas utiliser pour la pose de carrelages ou de revêtements lourds.
- Ne pas ajouter de ciment, de chaux, d'additifs ou d'autres matériaux au produit.
- Ne pas utiliser le produit lorsqu'il est déjà en phase de prise ou de durcissement.
- Ne pas dépasser les épaisseurs maximales recommandées en une seule application.
- Pour les supports non prévus ou les situations particulières, vérifier au préalable l'aptitude à l'application.

Avertissements

- Utiliser à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C.
- En cas de températures élevées, utiliser de l'eau fraîche ; en cas de températures basses, éviter d'utiliser de l'eau trop froide et protéger le produit du gel.
- Éviter l'application en cas de soleil intense, de vent fort, de pluie ou de risque de gel.
- Protéger les surfaces fraîchement traitées contre un séchage trop rapide et le lessivage.
- Appliquer en couches d'une épaisseur comprise entre 0,8 mm et 5 mm.
- Respecter la quantité d'eau indiquée dans la fiche technique afin d'éviter toute diminution des performances mécaniques et d'application du produit.
- L'utilisation d'un treillis en fibre de verre résistant aux alcalis est recommandée dans les cas suivants :
 - supports présentant des fissures diffuses ou des microfissures ;
 - enduits existants non homogènes ou présentant des degrés d'absorption différents ;
 - raccords entre différents matériaux (béton, brique, réparations localisées, remplissages) ;
 - surfaces soumises à des contraintes thermo-hygrométriques ou à de légers mouvements dimensionnels ;
 - façades extérieures particulièrement exposées aux intempéries et aux variations thermiques ;
 - enduits de lissage armés destinés à accroître la résistance à la fissuration ;
 - les angles, les arêtes et les ouvertures (portes et fenêtres), où le risque de formation de fissures est plus élevé.

Le treillis doit être entièrement noyé dans la première couche fraîche d'enduit et recouvert d'une couche supplémentaire de produit.

- Tenir hors de portée des enfants.
- Produit à usage professionnel.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛTS

Disponibilité

Les produits LATICRETE® sont disponibles dans le monde entier. Pour connaître le nom du revendeur le plus proche de chez vous, veuillez contacter LATICRETE EUROPE S.r.l.

Téléphone : +39 059 535540

E-mail : info@laticreteeuropa.com

Site web : <https://eu.laticrete.com/>

Tarifs

Contactez le revendeur de produits LATICRETE EUROPE S.r.l. le plus proche de chez vous pour obtenir des informations complètes sur les prix.

7. GARANTIE

Le fournisseur garantit que le produit ne se détériorera pas dans des conditions normales d'utilisation. La garantie est valable un (1) an. Contactez le service technique pour plus d'informations.

8. ENTRETIEN

Les produits LATICRETE® sont des produits de haute qualité conçus pour des installations durables et sans entretien ; toutefois, leur durée de vie et leurs performances dépendent étroitement du type de produits utilisés pour le nettoyage.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour plus d'informations, veuillez contacter le service technique

Téléphone : +39 059 535540

E-mail : info@laticreteeuropa.com

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et de sécurité, rendez-vous sur notre site :

<https://eu.laticrete.com/>

Avertissements

Les informations et les indications figurant dans la présente fiche technique, bien qu'elles reposent sur les connaissances acquises au fil des années d'application, sont fournies à titre indicatif.

LATICRETE® ne pouvant contrôler directement les conditions de pose et les modalités d'application des produits, décline toute responsabilité découlant de leur mise en œuvre. Toute personne souhaitant utiliser les produits LATICRETE® doit effectuer des essais en chantier appropriés afin de vérifier leur adéquation à l'usage prévu.

Nos produits sont couverts par une garantie dans les limites prévues par nos conditions générales de vente et dans la mesure où nos produits sont conformes aux spécifications techniques et aux certifications applicables, telles qu'elles sont expressément indiquées dans les fiches produits ou dans la documentation technique applicable que nous fournissons expressément avec les produits eux-mêmes.

10. DOCUMENTATION

De plus amples informations sur le produit sont disponibles sur notre site Web à l'adresse <https://eu.laticrete.com/>.