

# ORNATIS RÉNOV 2



## ENDUIT DE FINITION À LA CHAUX

ORNATIS RÉNOV 2 est un enduit de finition à la chaux prémélangé en usine et destiné par gâchage, à réaliser la couche de finition sur ORNATIS RÉNOV 1. Ornatis Rénov 2 est un mortier performantiel de catégorie CR. Il s'applique manuellement ou en machine à projeter, ou au pot de projection.

### CARACTÉRISTIQUES

- Dosage chaux aérienne/liant : 84%
- Dosage liant : 56%
- Charge minérale : 44%
- Teneur en liants hydrauliques : 5,8%
- Granulométrie des granulats : 0 à 1,2 mm

### SUPPORTS ADMISSIBLES

Ornatis Rénov 2 s'applique sur le dressement Ornatis Rénov 1 taloché.

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

→ Suivant prescription du DTU 26.1.

### DOMAINE D'EMPLOI

Ornatis Rénov 2 s'applique sur Ornatis Rénov 1, à l'extérieur et à l'intérieur, en restauration ou en neuf pour tous types de bâtiments : habitation individuel ou collectif, industrie, tertiaire...

### PERFORMANCES

- Résistance à la compression : CS1 (0.7 MPA)
- Réaction au feu : A 1
- Coefficient de diffusion à la vapeur d'eau :  $\mu = 6,9$
- Absorption d'eau : W1
- Conductivité thermique :  $(\lambda_{10,sec}) = 0,47 [W/(m.K)]$

### PRÉPARATION DE L'ENDUIT

- En application manuelle : Ornatis Rénov 2 sera gâché avec 6 à 6,5 litres d'eau propre par sac, au malaxeur. Laisser reposer 5 mn, puis remalaxer avant l'emploi.
- En application machine à projeter : Ornatis Rénov 2 sera gâché avec 6 à 6.5 litres d'eau propre par sac.

### MISE EN OEUVRE

#### RÉGLAGE MACHINE À PROJETER

Ornatis Rénov 2 peut s'appliquer à la machine à projeter (réglage pression 10 bars à l'eau, type de lance : Déco, diamètre 25 mm). Consulter le fabricant du matériel.

#### RAPPEL

- Mouiller à refus le support Ornatis Rénov 1 (secs de 7 jours minimum) la veille et laisser ressuyer.

#### ÉPAISSEUR

L'épaisseur de Ornatis Rénov 2 sera de 4 à 6 mm, pour 3 mm en creux d'aspect minimum.

## ESTHÉTIQUE

Ornatis Rénov 2 permet 1 finition d'aspect taloché.

Dans le cas d'application d'un badigeon Ornatis Badigeon, celui-ci s'applique sur Ornatis Rénov 2 réhumidifié ou A FRAIS (voir fiche technique correspondante).

## COLORATION

Ornatis Rénov 2 est livrable dans les 12 teintes minérales du nuancier Ornatis Color.

Il convient de réaliser un échantillon pour validation de la référence sur chantier avant tout démarrage de l'enduit de finition sur son support.

## CONSOMMATION MOYENNE

**Taloché** : 5 à 8 kg par m<sup>2</sup>

## RENDEMENT MOYEN

1,6 kg m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur (en fonction de l'état du support et l'épaisseur de l'enduit).

## ASPECT - PLANITUDE - APLOMB

Ornatis Rénov 2 devra répondre aux mêmes tolérances définies dans le DTU 26.1.

## DÉLAIS DE SÉCHAGE

Hors d'eau : 12 heures. Environ 3 semaines et plus, suivant les conditions climatiques du moment.

Performances mécaniques optimales au bout de quelques mois.

## IMPORTANT

Soubassement : Ornatis Rénov 2 ne doit pas être en contact avec le sol. Utiliser l'enduit dédié Ornatis Anti-sels en finition de soubassement pour effectuer un relevé d'au moins 20 cm.

## CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES

Tous les travaux d'enduits ne seront jamais entrepris par :

- température inférieure à +5°C
- température supérieure à +30°C
- grand vent, brouillard
- sur un support gelé, surchauffé, très humide en surface

## QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Les entreprises exécutant la mise en œuvre de Ornatis Rénov 2 doivent être qualifiés et posséder des connaissances confirmées dans le domaine des enduits.

## INFOS COMPLÉMENTAIRES

**STOCKAGE** : à température ambiante. Tenir à l'abri du gel.

**CONSERVATION** : 12 mois en emballage d'origine.

**CONDITIONNEMENT** : sac de 25kg.

**DOCUMENT DE RÉFÉRENCES** : DTU 26.1 et brochures ECP.

## ASSISTANCE CONSEIL

Les techniciens ECP sont à la disposition des intervenants pour les assister dans le choix des techniques et produits les mieux adaptés à leurs projets. Cette assistance ne peut en aucun cas être considérée comme conduite de chantier.

Ornatis Rénov 2 bénéficie de la technologie Tradical® Inside.



Les renseignements techniques fournis sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne pourront en aucun cas induire une garantie de notre part ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette fiche annule et remplace toutes les versions antérieures.

**FICHE TECHNIQUE**  
Mai 2017