

ORNATIS ANTI-SELS



SOUS-ENDUIT ET ENDUIT DE FINITION À LA CHAUX

ORNATIS ANTI-SELS est un enduit composé de liants spéciaux, de chaux aérienne, d'adjuvants et de charges minérales, prémélangé en usine et destiné après gâchage à l'eau, à la réalisation de corps d'enduit résistant aux sels. Ornatis Anti-sels est un mortier performantiel dédié à la réalisation d'enduit d'assainissement catégorie R.

CARACTÉRISTIQUES

- Dosage chaux aérienne/liant : 55%
- Dosage liant : 37 %
- Charge minérale : 63 %
- Ph : 11
- Granulométrie : 1,6 mm

SUPPORTS ADMISSIBLES

Tous les supports en maçonnerie définis dans le DTU 26.1 sont admis.

- Maçonneries neuves RT2 et RT3 : bloc béton et brique
- Maçonneries neuves RT1 : béton cellulaire
- Maçonneries anciennes : moellon, pierre naturelle, brique,...

PRÉPARATION DES SUPPORTS NEUFS

→ Suivant prescriptions du DTU 26.1.

PRÉPARATION DES SUPPORTS ANCIENS

- Suivant prescriptions du DTU 26.1.
- Les supports anciens doivent être systématiquement nettoyés à sec et les maçonneries rejointoyées avec Ornatis Anti-sels.
- Ne jamais mouiller le support.

MAÇONNERIE EN MOELLONS, MEULIÈRE HOURDÉE À LA CHAUX OU AU PLÂTRE MAÇONNERIE EN PARPAINGS, BRIQUES CREUSES, BRIQUES PLEINES

- Piocher au moyen d'un pistolet pneumatique⁴⁴ l'enduit existant 1 m au dessus de la trace des remontées capillaires et mettre à nu le gros-oeuvre,
- La maçonnerie sera piquée, les moellons ou parties de moellons crevassés, soufflés ou dégradés seront rafraîchis à vif ou remplacés si nécessaire.
- Les joints seront dégradés sur 3 cm de profondeur au moins, en fonction de leur état
- Joints et supports seront alors brossés
- Éliminer les gravats.
- Si nécessaire, un grillage métallique normalisé sera tendu et fixé par clous bateaux avant la mise en oeuvre du corps d'enduit exécuté avec Ornatis Anti-sels.

Pour les briques pleines :

- Les parties ayant reçu une peinture ou tout revêtement incompatible seront mises à nu par décapage puis brossées.
- Les briques émaillées ou vernissées seront piquées jusqu'à vif de terre cuite.

DOMAINE D'EMPLOI

Ornatis Anti-sels s'applique à l'extérieur et à l'intérieur, pour la restauration de toutes constructions présentant des traces de salpêtres, en mur, soubassement et pied de mur ou bien à titre préventif, ainsi que pour toute construction en pied de mur, et ce pour tous types de bâtiments : habitation individuel ou collectif, industrie, tertiaire...

PERFORMANCES

- Résistance à la compression = CS III (4.3 N/mm²)
- Absorption d'eau : W2
- Adhérence : 0.5 N/mm²
- Réaction au feu : classe A1
- Coefficient de diffusion à la vapeur d'eau : μ 12.8

PRÉPARATION DE ORNATIS ANTI-SELS

L'enduit Ornatis Anti-sels sera gâché de préférence avec 5 à 5.5 litres d'eau propre par sac environ 2 minutes maximum, de façon à obtenir une consistance légèrement molle et homogène.

Cette consistance sera toutefois déterminée en fonction de la porosité du support et des conditions climatiques du moment.

APPLICATION

Mise en oeuvre : manuelle à l'aide d'une truelle¹⁰ ou machine, de 20 mm minimum d'Ornatis Anti-sels qui sera dressé et sommairement taloché. Ces travaux devront avoir lieu 3 à 4 semaines avant la pose des enduits.

RÉGLAGE MACHINE À PROJETER

- Consulter le fabricant de matériel (10 bars à l'eau).
- Type de lance : lance déco 25 mm
- Procéder à des essais préalables.
- Consulter le fabricant du matériel.

RENDEMENT AU SAC DE 25 KG POUR UN ÉPAISSEUR MOYENNE DE : 10 mm = 2,4 m² | 20 mm = 1,2 m²

ASPECT - PLANITUDE - APLOMB

L'enduit Ornatis Anti-sels devra répondre aux mêmes tolérances que celles prévues au DTU 26.1. Son état de surface sera rugueux (balai de cantonnier) de manière à assurer une bonne adhérence des enduits à venir.

DÉLAIS DE SÉCHAGE

Hors d'eau : 6 heures.

Attendre impérativement au minimum 3 semaines et plus, suivant les conditions atmosphériques du moment, avant d'appliquer une finition.

FINITION

Les enduits appliqués sur le Ornatis Anti-sels devront être formulés à base de chaux aérienne, type Ornatis Tradi 1, Tradi 2, Rénov 1 et Rénov 2, à l'exclusion de tous produits formulés à base de liants hydrauliques ou de liants organiques.

En soubassement et pied de mur, les enduits et finitions de chaux Ornatis ne doivent pas être en contact avec les terres. Utiliser l'enduit Ornatis Anti-sels pour effectuer un relevé d'au moins 20 cm.

ÉPAISSEUR

L'épaisseur moyenne ne sera en aucun cas inférieure à 20 mm.

OUVRAGES CONNEXES

Joints, ceuillies et angles, supports de natures différentes juxtaposées : suivant prescriptions DTU 26.1

IMPORTANT

Ornatis Anti-sels permet de réaliser des enduits résistants aux sels présents dans les maçonneries par remontées capillaires. Cet enduit n'est en aucun cas un traitement de ces remontées capillaires qui demandent des solutions spécifiques pour les neutraliser;

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 Anti-sels 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.

⁴⁴ se référer au tableau ci-après pour la référence de l'outil.

Ornatis Anti-sels 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