

ENDUITS ET FINITIONS



DISPONIBLE EN SACS DE **25 KG** sur palettes à usage unique de 1575 kg (63 sacs) protégés par un couvercle élastique.

DESCRIPTION

Intonaco e Canapa est un enduit spécial à base de chaux hydraulique naturelle NHL 5 et de Canapulo Fine 0-6 mm, conçu pour la protection, la récupération et la restauration conservatrice et respirante de maçonneries aussi hétérogènes, en **Biomattone®** de chanvre et chaux, brique, tuf ou pierre naturelle. Formule spécifique à haute perméabilité à la diffusion de vapeur d'eau, destinée au remplissage, au crépi, à l'enduit de fond et à la finition rustique de maçonneries neuves ou anciennes, tant intérieures qu'extérieures. En raison de ses propriétés et de sa couleur naturelles, il est particulièrement indiqué pour les interventions sur des bâtiments d'intérêt historique et artistique ou pour les interventions écologiques de construction biologique.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports à enduire doivent être stables, propres, solides, exempts de parties fragiles, de poussière, de proliférations bactériennes, d'efflorescences salines, d'huiles, de graisses, de cires, de résidus d'anciens traitements, etc.

Si nécessaire, nettoyer préventivement le support à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou d'un sableuse. Le produit peut être mélangé manuellement à l'aide d'un mélangeur électrique à faible vitesse ou appliqué par projection mécanique à l'aide de machines à enduire pour produits prémélangés.

RENDEMENT/CONSOMMATION

15 kg par m² par cm d'épaisseur.

DONNÉES PRODUIT

- Aspect:
- Couleur:
- Masse volumique de la poudre (EN 1015-10):
- Diamètre maximal des agrégats:

poudre
beige noisette
~ 1400 kg/m³
≤ 2 mm

DONNÉES D'APPLICATION

- Eau de gâchage:
- Rapport de mélange:
- Température minimale d'application:
- Température maximale d'application:
- Temps d'utilisation:

24%
1 sac + 6 lt. d'eau
+8°C
+ 35°C
≤ 120 minutes

DONNÉES TECHNIQUES

- Masse volumique du mortier frais (EN 1015-6):
- Masse volumique du mortier durci (EN 1015-10):
- Adhérence (EN 1015-12):
- Résistance à la compression (EN 1015-11):
- Résistance à la flexion (EN 1015-11):
- Absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18):
- Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (EN 1015-19):
- Conductivité thermique (EN 1745):
- (valeur moyenne du tableau; P=50%):
- Capacité thermique spécifique (EN 1745,A12):
- Réaction au feu (EN 13501-1):
- (évaluation selon les dispositions)
- Durabilité (EN 998-1):
- conforme à l'usage prévu de l'enduit
- Substances dangereuses (EN 998-1):
- voir SDS

~ 1700 kg/m³
~ 1400 kg/m³
≥ 0.2 N/mm² (FP) B
1 N/mm² Classe M5
≥ 0.5 N/mm²
≤ 0.4 kg/m² x min^{0.5}W1
μ 6
0.45 W/mK
A12
1, kJ/kgK
Classe A1

AVERTISSEMENTS

Éviter l'application à des températures inférieures à +5°C, en cas de vent fort, de pluie ou d'exposition directe au soleil, ou supérieures à +35°C. Les températures inférieures à +8°C avec forte humidité relative peuvent provoquer une carbonatation superficielle. La teinte peut varier selon les conditions environnementales d'application. En cas de fortes chaleurs, humidifier le support avant l'application d'**Intonaco e Canapa**; maintenir humide quelques jours après la pose pour éviter les fissures et une déshydratation excessive pouvant entraîner une perte de résistance mécanique. Ne pas appliquer sur des supports gelés, poussiéreux, instables ou incohérents. Réaliser des couches d'épaisseur comprise entre 10 et 20 mm par passe. Protéger le produit appliqué du gel, de la pluie et du séchage rapide pendant les 24 premières heures. **Intonaco e Canapa** étant un produit de couleur naturelle, il peut présenter des variations de teinte dues à la nature du calcaire marneux utilisé pour la production de la chaux hydraulique naturelle. Produit destiné à un usage professionnel.

MÉLANGE ET POSE

Pour les applications manuelles, mélanger **Intonaco e Canapa** en ajoutant 6 à 6,5 litres d'eau propre par sac de 25 kg dans une bétonnière. Verser la quantité d'eau correcte dans la bétonnière, puis ajouter la poudre du produit. Mélanger le produit pendant environ 2 à 3 minutes jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Appliquer le produit à la truelle comme un enduit traditionnel. Le produit ainsi mélangé peut être utilisé dans les 2 heures suivant son mélange avec de l'eau. La mise en place des cornières, des baguettes de fractionnement, des guides de niveau, etc. doit être effectuée avant l'application de la couche d'enduit sur toute la surface du mur. Pour les applications par projection mécanique, appliquer le produit de manière uniforme, en une seule couche, d'une épaisseur comprise entre 10 et 20 mm. Il est possible de superposer des couches successives à condition que la couche précédente ne soit pas encore complètement sèche. Ensuite, l'enduit est nivelé et fini à l'aide d'une règle en aluminium. Les éventuelles bavures ou excès de matériau sont éliminés par grattage et rabotage des surfaces. Les surfaces ainsi préparées sont prêtes à recevoir les produits de finition : pour obtenir un aspect final lisse, utiliser **Malta Fine** à l'intérieur et **Stabilitura Naturale Traspirante Plus** à l'extérieur; pour obtenir un aspect final texturé, utiliser **Canapulino** ou **Canaposo**.

COMPOSITION

Intonaco e Canapa est un enduit minéral prémélangé à base de chaux hydraulique naturelle NHL 5, de Canapulo Fine 0-6 mm, d'agrégats siliceux et calcaires sélectionnés et dosés selon une courbe granulométrique appropriée, et d'additifs spécifiques qui améliorent ses performances en termes de maniabilité, de respirabilité et d'adhérence aux supports.

CAM

Le produit **Intonaco e Canapa** (Enduit et chanvre) contient plus de 20 % de matières recyclées par rapport au poids du produit certifié selon la norme UNI/PdR 88:2020 (**CAM - Critères environnementaux minimales** conformément au décret n° 256 du 23 juin 2022).

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les instruments et outils à l'eau immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être retiré que par enlèvement mécanique.

DURÉE/CONSERVATION

12 mois à compter de la date de fabrication.
Conserver le produit dans son emballage d'origine, intact et à l'abri de l'humidité et du gel.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ (REACH)

Pour plus d'informations sur la manipulation, le stockage et l'élimination du matériau, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) contenant les informations physiques, écologiques et toxicologiques du produit (REACH), conformément au Règlement (CE) n°1907/2006 et à son Annexe XVII, entrée 47 et modifications ultérieures.

CONFORMITÉ

Mortier de maçonnerie à performance garantie pour usages généraux (G) fabriqué en usine pour une utilisation dans des murs, colonnes et cloisons soumis à des exigences structurelles - EN 998-2:2016