



Famille
Intotech

Typologie

Enduits traditionnels, déshumidifiants et thermo-isolants à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5

Lignes produits

- Building
- Opus
- Sanageb

Catégories fonctionnelles

- Plâtrage de maçonneries avec crépis et produits de lissage

Composants

Monocomposant

Aspect

Poudre

INT.0077

INTOSANA

Enduit à très haute respirabilité, fibro-renforcé à chaux hydraulique.

Code des Douanes

3824 5090

Emballages

- Sac 25 kg
- Palette: 50 x (Sac 25 kg)

Application

- Truelle
- Taloche
- Machine à crépir
- Règle

Certifications et réglementation



EN 998-1

Mortiers pour crépis intérieurs et extérieurs - Mortier pour des buts généraux (GP)



EN 998-2

Mortiers de maçonnerie - Mortier de maçonnerie pour buts généraux (G)

Description du produit

Enduit prémélangé, fibro-renforcé, respirant, à base de chaux hydraulique, pour le revêtement et la réparation de parois et de maçonneries intérieurs et extérieurs dans les nouvelles constructions, dans les bâtiments déjà existants, dans les interventions de bioconstruction, dans les nouvelles constructions et dans la restauration de bâtiments d'époque et monumentaux.

Caractéristiques générales

INTOSANA est un produit constitué de chaux hydraulique, de metakaolin, d'aggrégés légers, d'inertes siliceux, sel de Vichy et ajouts minéraux spéciaux à activité pouzzolanique. Ces matériaux pouzzolaniques de couleur claire, constitués principalement de kaolins de dimension particulière très fine en augmentant les prestations mécaniques de l'enduit et ont des effets très positifs sur sa durabilité, en empêchant le développement de réactions non désirées entre les liants hydrauliques et les composés salins qui se trouvent normalement présents dans la maçonnerie (sulfates) ou bien peuvent provenir d'environnements à exposition particulièrement agressive (chlorures, nitrates). INTOSANA a été spécialement formulé pour posséder, à la fois, de faibles valeurs d'absorption d'eau et une respirabilité très élevée à la vapeur aqueuse outre à une masse volumique inférieure par rapport aux enduits traditionnels. L'équilibre particulier entre respirabilité, absorption, prestations mécaniques, durabilité, résistance aux attaques chimiques, rend l'utilisation d'INTOSANA particulièrement conseillé sur: bâtiment agressés par aérosol marin; environnements urbains agressés par les pluies acides; maçonneries humides. INTOSANA ne contient pas de ciments portland, de résines, de solvants et d'éléments radio-émissifs.

Dosage

Environ 15 kg/m² de INTOSANA par centimètre d'épaisseur à réaliser (environ 1500 kg par m³).

Champs d'application

Plâtrage et réparation de murs en briques, pierres ou mixtes, à la fois extérieurs et intérieurs.



www.azichem.com

Mise à jour du: **12/05/2021**
Conditions de vente et mentions légales consultables sur www.azichem.fr/disclaimer

Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité: 12 mois	 Diamètre maximum agrégat: 1.5 mm
 Mélanger avec de l'eau: 16-18 %	 Non inflammable
 Pot-life: 60 min	 Résistant aux rayons UV
 Température d'utilisation: +5 / +30 °C	 Couleurs disponibles Noisette clair

Spécifications techniques

Absorption capillaire (UNI EN 1015-18): $0.62 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Lien d'adhérence (UNI EN 1542): $> 1.2 \text{ N/mm}^2$

Masse volumique (UNI EN 1015-6): 1675 kg/m^3

Module élastique statique (EN 13142): 12000 N/mm^2

Résistance à compression (UNI EN 1015-11): $> 15 \text{ N/mm}^2$

Résistance à la flexion (EN 196/1): $> 3 \text{ N/mm}^2$

Transpirabilité: 10μ

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Béton
- Fibres-ciment
- Briques
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en briques creuses
- Maçonneries en pierre

Préparation des supports

Les surfaces d'application devront être nettoyées, sans saletés, parties friables et incohérentes, poussière, etc. Elle devront être convenablement saturées avec de l'eau jusqu'à atteindre la condition de "saturées à surface séchée".

Mode d'emploi

Mettre dans le mélangeur 2/3 de l'eau du mélange, puis ajouter INTOSANA et l'eau encore nécessaire, en remuant jusqu'à ce que le mélange de la consistance souhaitée soit homogène et sans grumeaux. L'eau du mélange devrait être autour de 16-18% du poids (4 à 4,5 litres par sac de 25 kg).

Appliquer à la main, à l'aide d'une truelle et taloche ou à la machine à enduire (PFT mod. G4 ou similaire).

Il est recommandé d'appliquer le plâtre avant l'application du ragréage approprié. Le ragréage peut être réalisé avec INTOSANA un peu plus liquide qu'habituellement ou en appliquant le produit spécifique UNTERSANA. Les deux doivent être donnés à «spray» ("ragréage") et doivent donner une surface rugueuse, ondulée, favorisant la couche suivante, qui doit être appliquée dans les 2-3 jours suivants.

Pour des épaisseurs supérieures à 20 mm, il est souhaitable d'améliorer l'attitude anti-fissure, par l'insertion de treillis porte-plâtre en fibres de verre ARMAGLASS 140.

Stockage et Conservation

Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques. Craint l'humidité.



www.azichem.com

Mise à jour du: **12/05/2021**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer



Paramètres mécaniques après immersion pendant 180 jours en eaux saturées de: a) sulfate de calcium, b) sulfate de magnésium, c) chlorure de sodium = variations $\pm 3\%$

Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com. Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

Protéger les surfaces fraîches de la lumière directe du soleil, de la pluie et du vent, soigner la maturation humide prolongée.

INTOSANA produit/distribué par



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Mise à jour du: **12/05/2021**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer