



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
• Assainissement des maçonneries humides avec des crépis déshumidifiants
• Assainissement thermo-isolant de maçonneries

Composants
Monocomposant

Aspect
Poudre

INT.0011

CALEOSANA

Enduit thermoisolant
macroporeux déshumidifiant
anticondensation

Code des Douanes

3824 5090

Emballages

- Sac 25 kg

Application

- Taloche
- Truelle
- Machine à crépir
- Règle

Certifications et réglementation



EN 998-1

Mortiers pour crépis intérieurs et extérieurs - Mortier d'assainissement (R)

Description du produit

Enduit pour intérieurs et extérieurs, macroporeux, bio-poreux, à haute performance d'isolation thermique et anti-condensation, à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3.5, granulats siliceux, métacaolin, silice granulaire expansée avec un très grand volume de vides intercommunicants et un faible module d'élasticité. Ses caractéristiques particulières le rendent adapté à la déshumidification, à la restauration thermique et hygrométrique des bâtiments et des maçonneries, à la bioconstruction et à la restauration des bâtiments historiques et monumentaux.

Caractéristiques générales

CALEOSANA ne contient aucune trace de résine, solvants ou agrégats radioémissifs.


Champs d'application


Maçonnerie d'époque et de nouvelle construction sujettes aux remontés d'humidité, condensation, moisissures. Principalement conseillé pour la réhabilitation thermo-isolante anticondensation de maçonneries internes de périmètre et de locaux enterrés en général.

Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:
12 mois

 Diamètre maximum agrégat:
2 mm

 Mélanger avec de l'eau:
22 - 23 %

 Pot-life:
90 min

 Couleurs disponibles
Gris clair

Spécifications techniques

Absorption capillaire (UNI EN 13057): $0.83 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Conductivité thermique (EN 1745): $0.2 \text{ W/m} \cdot \text{K}$

Lien d'adhérence (UNI EN 1015-12): 0.40 N/mm^2

Masse volumique (UNI EN 1015-6): 1075 kg/m^3

Module élastique statique (EN 13412): $< 5000 \text{ N/mm}^2$

Perméabilité à la vapeur d'eau (UNI EN 1015-19): $< 10 \mu$

Réaction au feu (EN 13501-1): A1 _

Résistance à compression (UNI EN 1015-11): $> 5 \text{ N/mm}^2$

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



www.azichem.com

Mise à jour du: **29/11/2021**
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Béton
- Briques
- Tuf
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en briques creuses
- Maçonneries en pierre

Mode d'emploi

En présence d'efflorescences salines brosser énergiquement et appliquer par pulvérisation l'inhibiteur salin SANAREG. Où ce sera nécessaire, pour amplifier l'adhésion de l'enduit, appliquer un enduit d'accroche respirant réalisé avec la préparation spécifique à base de chaux UNTERSANA. Préparer l'enduit en ajoutant CALEOSANA à l'eau de la pâte, travaillant le mélange jusqu'à obtenir la pâte désiré et la complète élimination des grumeaux. Appliquer à la taloche et à la truelle ou à la pompe à enduire. Il est conseillé d'appliquer une épaisseur minimum égale à 2,5 cm. Uniformiser éventuellement les surfaces enduites avec du mortier fin écologique à base de chaux SANASTOF.

Le mortier UNTERSANA, pulvérisé, doit réaliser une surface rugueuse, sillonnée, apte à favoriser le crantage de l'enduit successif, qui devra être appliqué pas plus de deux-trois jours après. Pour des épaisseurs supérieures à 2,5 cm, comme pour améliorer l'aptitude anti-fissure, prévoir l'insertion de la toile ARMAGLASS 160. Protéger les surfaces fraîches du rayonnement solaire direct, de la pluie et du vent, soigner la fermentation humide, prolongée.

Préparation des supports

Retrait de l'enduit dégradé jusqu'au plafond. Nettoyage des supports résultants, y-compris le retrait des incrustations salines; retrait soigneux de la poussière et saturation d'eau, pour respecter la condition « à utiliser sur surface sèche ».

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. Garder le produit à une température de stockage comprise entre +5°C et +35°C.



www.azichem.com

Mise à jour du: **29/11/2021**
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

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.

CALEOSANA 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: **29/11/2021**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer