



INT.0165

SANATIGH

Plâtre déshumidifiant, de restauration, macroporeux, à la chaux hydraulique

Code des Douanes

3824 5090

Emballages

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

Application

- Truelle
- Taloche
- Machine à crépir
- Pompe

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
• Assainissement des maçonneries humides avec des crépis déshumidifiants

Composants
Monocomposant

Aspect
Poudre

Certifications et réglementation



EN 998-1

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

Description du produit

Plâtre macroporeux fibré, respirant et déshumidifiant à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3.5 pour la rénovation déshumidifiante et hygrométrique des bâtiments et des murs dans la bioconstruction, les constructions neuves et la restauration de bâtiments historiques et monumentaux.

Caractéristiques générales

SANATIGH est un produit constitué par de la chaux hydraulique, botticino, kaolin, calcium très fin, agrégats légers expansés d'origine volcanique, renforcés de fibres de microfibres de verre spéciales et de fibres READYMESH PM 060. Il dispose d'un hygroscopique et respirant élevé, ne contient pas de ciment, résines, substances organiques volatiles, solvants et éléments radioémissifs. Il a de fortes capacités de déshumidification et, grâce à l'absence totale de ciment, est parfaitement compatible avec tous les types de maçonnerie et en particulier avec les murs historiques et avec toutes les interventions conçues selon les canons de la construction verte.

Champs d'application

Plâtre respirant déshumidifiant de corps de murs.

Caractéristiques fondamentales



Produit mis en Evidance



Conservabilité:
12 mois



Diamètre maximum agrégat:
1.5 mm



Epaisseur minimum conseillée:
2 cm



Mélanger avec de l'eau:
16-18 %



Température d'utilisation:
+6 / +30 °C



Couleurs disponibles
Rosé clair (7,5 YR 8/2 Munsell®)

Spécifications techniques

Absorption capillaire (UNI EN 1015-18): 0.73 kg•h^{0.5}/m²

Lien d'adhérence (UNI EN 1542): 0.15 N/mm²

Masse volumique (UNI EN 1015-6): 1400 kg/m³

Module élastique statique (EN 13412): 1500 N/mm²

Réaction au feu (EN 13501-1): A1 _

Résistance à compression (UNI EN 1015-11): > 3 N/mm²

Résistance à la flexion (UNI EN 1015-11): > 1 N/mm²

Transpirabilité (UNI EN 1015-19): 9 µ



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
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en briques creuses
- Maçonneries en pierre

Mode d'emploi

PRÉPARATION DE LA SURFACE

- Enlever tous les incohérents, friables ou "pourris" et déchausser les axes de fuite des mortiers pour lit de pose en opérant avec le maximum de soin si les axes de fuite résultent très friables ou inconsistants (voir également le paragraphe PRÉPARATION DES SUPPORTS).
- En présence de fortes concentrations salines, se référer au paragraphe PRÉPARATION DES SUPPORTS.

RENFORMIS

Le renformis, appliqué en "vaporisant", doit réaliser une surface rugueuse, plissée dont le but est de favoriser la prise de l'enduit successif, qu'il faudra impérativement appliquer 1 - 2 jours après l'étalement du renformis. Il ne faut étendre qu'une faible épaisseur de ce jet de prise (quelques millimètres) avec une consistance plastique-fluide à préparer toujours avec SANATIGH mélangé à environ 20 % d'eau. Dans le cas de maçonneries très détériorées, il convient de réaliser le renformis de prise à l'aide du produit spécifique UNTERSANA.

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

Pour des épaisseurs supérieures à 2 cm, tout comme pour améliorer l'anti-fissure, prévoir l'insertion d'un treillis approprié d'armature de porte-plâtre: ARMAGLASS 140 ou, recommandé, un treillis en acier galvanisé avec diamètre de 2 mm, maille 5x5 cm.

ENDUIT

Il faudra appliquer successivement le SANATIGH avant le durcissement complet de la couche de renformis (sous 24-48 heures si le renformis est effectué avec du SANATIGH et sous 12-24 heures s'il s'agit du UNTERSANA).

Introduire environ les 2/3 de l'eau de gâchage dans le mélangeur puis ajouter graduellement du SANATIGH et l'eau encore nécessaire en mélangeant pour obtenir un composé homogène, sans grumeaux, et de la consistance désirée pour être appliqué à taloche ou à l'aide d'une guniteuse. À titre indicatif, l'eau de gâchage nécessaire représente 16-18% du poids (4 - 4,5 litres par sac de 25 kg).

L'application pourra se faire ou avec des méthodes manuelles (truelle, taloche) ou bien mécaniques à jet. Dans le cas d'applications avec machine guniteuse, il convient de ne pas utiliser de machines à cycle continu dans le but d'obtenir un bon mélange du produit homogène et de régler la buse, l'air et la puissance du jet de façon à laisser le produit appliqué, tendre et léger et pas trop compacté.

RASAGE

Régularisation des surfaces enduites avec SANASTOF: mortier fin de bioconstruction, hautement transpirant, à base de chaux hydraulique naturelle, de microagrégats spéciaux, légers, de forme sphérique et de microfibrilles à haute ténacité READYMESH PM 060.

Préparation des supports

Exportation de l'enduit abimé, où existant, jusqu'à une hauteur d'environ 1 mètre, par rapport à la ligne d'humidité persistante; les corps muraux d'application devront être, en tout cas, propres, intègres, exempts de salissures, poussière, partie friables ou non solidaires, convenablement saturés avec de l'eau jusqu'à atteindre la condition de « saturés à surface sèche ».

En présence d'efflorescences salines il sera nécessaire de prévoir à un retrait soigneux de celles-ci par application de compresses de détergent spécifique et convertisseur salin DETERG-A, en solution avec de l'eau 1:4. Pour prévenir d'éventuelles nouvelles fuites de sels, utiliser des traitements spécifiques anti-salins universels en solution aqueuse, SANAREG, pour surfaces humides, ou à base solvant, FEST SALZ, pour concrétions salines consistantes mais avec des surfaces parfaitement sèches.

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: **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.

SANATIGH 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