



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



www.azichem.com

Mise à jour du: **11/09/2019**  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
www.azichem.fr/disclaimer

Page: **1/3**

Famille

Intotech

Lignes produits

- Building
- Opus
- Sanageb

Composants

Monocomposant

Typologie

Crépis à base de chaux hydraulique

Catégories fonctionnelles

- Plâtrage de maçonneries avec crépis et produits de lissage
- Assainissement des maçonneries humides avec des crépis déshumidifiants

Aspect

Poudre

## Certifications et réglementation



**EN 998-1**

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



**Sanageb - Prodotti naturali per la Bioedilizia**

Produit de la ligne Sanageb, la ligne de produits d'Azichem Srl qui, depuis 1994, se consacre aux produits pour la bioconstruction et le green building, l'assainissement écologique, l'isolation thermique et l'économie d'énergie.

## Description du produit

Plâtre macroporeux, construction écologique, fibro-renforcé, à base de chaux hydraulique, pour la déshumidification et la restauration hygrométrique des bâtiments et des murs, dans les constructions écologiques, les nouvelles constructions et la restauration de bâtiments et de monuments historiques.

## 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 Evidence



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  
Noisette clair

## Spécifications techniques

Absorption capillaire (UNI EN 1015-18): 0.73 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Lien d'adhérence (UNI EN 1542): 0.15 N/mm<sup>2</sup>

Masse volumique (UNI EN 1015-6): 1400 kg/m<sup>3</sup>

Module élastique statique (EN 13412): 1500 N/mm<sup>2</sup>

Réaction au feu (EN 13501-1): A1 \_

Résistance à compression (UNI EN 1015-11): > 4.5 N/mm<sup>2</sup>

Résistance à la flexion (UNI EN 1015-11): 2.2 N/mm<sup>2</sup>

## 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.

### 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 microagréats spéciaux, légers, de forme sphérique et de microfibres 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 dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une conservation inadaptée du produit peut causer une perte des prestations rhéologiques. Craint l'humidité.



## Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

Les données techniques ainsi que les prestations, éventuellement indiquées dans ce document, sont le résultat de tests de laboratoire, effectués en milieu climatisé lesquelles pourraient donc résulter légèrement différentes des conditions normales d'exploitation et de déploiement. Il convient donc d'effectuer des tests préliminaires dans les conditions réelles d'emploi.

On rappelle que l'utilisateur est tenu de lire la Fiche de Sécurité la plus récente du produit, qui contient les données chimiques, physiques et toxicologiques, les phases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et ses emballages en toute sécurité. On rappelle quoi qu'il en soit de ne pas jeter le produit ou son emballage dans la nature.

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.

*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](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **11/09/2019**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)