

## Sanastof

### Lissage déshumidifiant, macroporeux, de finition



Prémélange minéral respirant, déshumidifiant, à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3.5, de microsilice à activité pouzzolanique, d'agrégats sélectionnés, de microfibres à haute résistance et d'agrégats légers, calorifuges et à faible module d'élasticité. Il est utilisé pour le ragréage sage et le nivellement à l'intérieur et à l'extérieur. Il est parfaitement compatible avec de nombreux supports : enduit à base de chaux, enduit à base de chaux et de ciment, mortier de ciment, béton, pierre poreuse, brique. Ses caractéristiques le rendent particulièrement adapté aux travaux de bioconstruction et à la restauration de bâtiments historiques et monumentaux. La granulométrie maximale du granulat est de 0,9 mm.

**CODE DOUANIER:** 3824 5090

**COMPOSANTS:** Monocomposant

**ASPECT:** Poudre

**COULEURS DISPONIBLES:** Rosé clair (7,5 YR 8/2 Munsell®)

**EMBALLAGES ET DIMENSIONS:** Sac 25 kg - Palette: 50 x (Sac 25 kg)

### CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Sanastof est un produit à base de chaux hydraulique naturelle, de kaolin, de poudres de marbre, d'agrégés siliceux sélectionnés et d'inertes légers à faible module élastique, de dimension stable. C'est un produit naturel possédant une respiration intrinsèque élevée, sans aucune trace de résine, de solvant, de diluant et d'agrégés radio-émisifs. Le produit contient des microfibres très tenaces, lesquels confèrent une grande stabilité volumétrique. Les inertes creux arrondis spéciaux, de dimension stable, donnent au rasage des qualités de capacité d'isolation thermique, de filtrage de sels solubles potentiellement nuisibles et de réduction du module élastique. La courbe granulométrique, la finesse des liants et certains additifs réologiques d'origine naturelle rendent ce produit facile à étaler même si posé sur des surfaces à surfaces raboteuses ou difficiles. Les caractéristiques physiques et mécaniques calibrées garantissent une parfaite compatibilité sur des supports de différente nature et plus particulièrement sur enduits et mortiers traditionnels. Le contenu de microsilices à activité pouzzolanique fait durer les rasages et les régularisations effectuées avec Sanastof même dans des environnements mal exposés.

### CHAMPS D'APPLICATION

Facile et rapide à étaler sur différents supports, tels que, par exemple: rasages respirants d'enveloppes de maçonnerie; rasages sur murs-manteaux modulaires en fibre de bois ou en calcium siliceux; régularisation de surfaces enduites; rasages de surfaces en béton; régularisation et rasages de restaurations effectués avec mortiers cimentaires; application à épaisseurs surtout fines (de 1 à 4 mm) avec nivellement de renforcement simultané, imperfections, etc. En conditions particulièrement difficiles de travail, il convient d'interposer le treillis en fibre de verre alcali-résistante Armaglass 160 entre la première et la deuxième couche (le treillis s'imprègne en partie sur la première couche de Sanastof encore fraîche). Le respirant, uni aux autres caractéristiques physiques et chimiques du produit font des rasages réalisés avec Sanastof un support idéal pour accueillir tout genre de peinture et, en particulier, les teintes minérales à base de silicate de potassium ou de chaux éteinte. Sanastof est le rasage respirant, à faible module élastique, recommandé pour tous nos systèmes déshumidifiant réalisés avec les produits: Sanatigh, Caleosana, Sanawarme, Unisan, Intosana.



## SUPPORTS AUTORISÉS

Crépis - Béton - Mortiers de béton, à la chaux et mixtes - Briques

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les surfaces d'application devront être propres, non souillées, sans parties friables et incohérentes, sans poussière. Rendre les supports lisses rugueux (rugosité  $\geq 1$ mm). Si le support résulte encore poussiéreux et friable, après ces opérations, retirer à sec les parties totalement incohérentes à l'aide d'une spatule-brosse ou bien compléter l'opération de retrait en lavant à haute pression puis consolider le support par imprégnation avec émulsion aqueuse Protech Fix AC étalé en deux couches abondantes; la deuxième couche juste avant d'étaler le Sanastof selon la technique du "frais sur frais" (la consommation de Protech Fix AC pour cette opération d'apprêt varie entre 120 et 250 g/m<sup>2</sup>). Bien mouiller le support à l'eau avant l'application, en répétant plusieurs fois cette opération si le support est très poreux et absorbants ou en présence de climats chauds et arides.

## MODE D'EMPLOI

Introduire environ 2/3 de l'eau de mélange dans le mélangeur. Ajouter progressivement Sanastof et l'eau nécessaire pour obtenir un mélange homogène et sans grumeaux, de consistance plastique, facile à travailler avec une spatule métallique plane ou une truelle soit sur surfaces verticales que sur plafond. On conseille de mélanger à l'aide d'un appareil à fouet ou avec des mélangeurs très performants. À titre indicatif, l'eau de mélange nécessaire est égal à 25-28% du poids (6,25-7 litres par sac de 25 kg). Appliquer avec une truelle ou une lame et finir avec une taloche, une taloche éponge ou une spatule. On obtient de parfaits résultats si on étale une deuxième couche de Sanastof (étaler la deuxième couche seulement quand la première est sèche). La finition à spatule permet d'obtenir un effet "stuc vénitien antique". La finition à taloche souligne la granulométrie du produit. Sur les supports non homogènes (craquelés, avec des sauts d'épaisseur, discontinus) et en conditions difficiles de travail, il est recommandé d'interposer le treillis en fibre de verre alcali-résistante Armaglass 160 entre la première et deuxième couche (le treillis s'imprègne en partie sur la première couche encore fraîche de Sanastof).

## MÉTHODES D'APPLICATION

Truelle - Taloche - Machine à crépir - Spatule - Eponge

## NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

## CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 12 mois
- Diamètre maximum agrégat: 0.9 mm
- Mélanger avec de l'eau: 25 - 28 %
- Pot-life: > 180 min
- Température d'utilisation: + 6 / +30 °C



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

UNI EN 1015-11

Résistance à compression > **3 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-6

Masse volumique **1300 kg/m<sup>3</sup>**

UNI EN 1015-18

Absorption capillaire **0.73 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-19

Transpirabilité **13.6 μ**

UNI EN 1745

Chaleur spécifique **1 kJ/kgK**

UNI EN 1015-11

Résistance à la flexion **1.5 N/mm<sup>2</sup>**

Conductivité thermique **0.297 W/mK**

UNI EN 14021:2021

Contenu recyclé total **2.6 %**

UNI EN 1542

Lien d'adhérence **0.35 N/mm<sup>2</sup>**

## CONSOMMATION

Environ 1 kg/m<sup>2</sup> de Sanastof par millimètre d'épaisseur à réaliser (en moyenne, 2 - 3 kg par m<sup>2</sup>).

## 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.

## GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



## CONTENUS ADDITIONNELS



## AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Le séchage humide prolongé et la correcte protection des surfaces fraîches de l'ensoleillement direct, de la pluie et du vent, sont essentiels pour une correcte maturation.

On sait que les liants minéraux comme la chaux aérienne et la chaux hydraulique ont un effet alcalin. Il est recommandé de protéger les yeux, de porter des gants de protection et de rincer abondamment la peau avec de l'eau, en cas de contact direct, en adoptant toujours les mêmes précautions que celles pour les normaux mortiers d'enduit. 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](http://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](http://www.azichem.com).

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

