Sanastof Bianco

Lissage déshumidifiant, macroporeux, de finition, blanc

Composition minérale prémélangée à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3.5, microsilic à activité pouzzolanique, granulats sélectionnés, microfibres haute ténacité, granulats légers calorifuges à faible module d'élasticité. Il est utilisé pour le lissage et le lissage, aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Il est parfaitement compatible avec de multiples supports : enduits à base de chaux, chaux-ciment, mortiers de ciment, bétons, pierre poreuse, briques. Ses caractéristiques le rendent particulièrement adapté aux travaux de construction écologique et à la restauration de bâtiments d'époque et monumentaux. La granulométrie maximale du granulat est de 0,9 mm.

CODE DOUANIER: 3824 5090
COMPOSANTS: Monocomposant
ASPECT: Poudre
COULEURS DISPONIBLES: Blanc
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Sac 25 kg

CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES

CE GP
EN 998-1

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Sanastof Bianco est un produit à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3.5, de kaolin, de poussière de marbre, de granulats siliceux sélectionnés et de granulats légers à faible module d'élasticité, dimensionnellement stables. C'est un produit naturel à haute respirabilité intrinsèque, sans aucune trace de résines, solvants, diluants et agrégats radio-émissifs. Le produit contient des microfibres à haute ténacité qui donnent une grande stabilité volumétrique. Les spéciaux granulats creux arrondis, dimensionnellement stables, apportent des qualités particulières d'isolation thermique, de filtrage des sels solubles potentiellement nocifs et de réduction du module d'élasticité au rasage. La courbe granulométrique, la finesse des liants et certains additifs rhéologiques d'origine naturelle, rendent le produit particulièrement lisse pendant la phase d'étirage, même lorsqu'il est posé sur des supports aux surfaces rugueuses ou difficiles. Les caractéristiques physico-mécaniques calibrées garantissent une parfaite compatibilité sur différents types de supports, notamment sur les enduits et mortiers traditionnels. La teneur en microsilic à activité pouzzolanique rend le lissage et le lissage effectués avec Sanastof Bianco très durables, même dans des environnements d'exposition agressifs.

CHAMPS D'APPLICATION

Application simple et rapide sur divers supports, tels que : lissage transpirant des caissons muraux ; lissage sur couches de fibres de bois modulaires ou de silicate de calcium; régularisation des surfaces plâtrées; nivellement de surfaces en béton; régularisation et lissage des réparations effectuées avec des mortiers de ciment ; application sur des épaisseurs majoritairement fines (de 1 à 4 mm) avec nivellement simultané des évidements, imperfections etc. Dans des conditions d'utilisation particulièrement sévères, il est conseillé d'interposer, entre la première et la deuxième couche, le treillis en fibre de verre résistant aux alcalis Armaglass 160 (le treillis doit être partiellement noyé sur la première couche encore fraîche de Sanastof). La respirabilité, combinée aux autres caractéristiques physico-chimiques du produit, font du lissage réalisé avec Sanastof un support idéal pour accueillir tout type de peinture et en particulier les peintures minérales à base de silicate de potassium ou de chaux éteinte. Sanastof est le lissage transpirant, à faible module d'élasticité, recommandé dans tous nos systèmes de déshumidification réalisés avec les produits : Sanatigh, Caleosana, Sanawarme, Unisan, Intosana

SUPPORTS AUTORISÉS

Crépis - Mortiers de béton, à la chaux et mixtes

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les surfaces d'application doivent être propres, exemptes de salissures, de parties friables et incohérentes, de poussière, etc. Les supports lisses doivent être rendus rugueux (rugosité > = 1mm). Dans le cas où le support, après nettoyage et grattage, est encore poussiéreux et friable, enlever les parties totalement incohérentes à sec avec une spatule-pinceau, ou en aidant l'opération d'enlèvement avec un hydrolavage, puis consolider le support par imprégnation avec l'émulsion aqueuse Protech Fix AC appliqué en deux couches abondantes, la deuxième couche immédiatement avant l'application de Sanastof Bianco avec la technique "frais sur frais" (la consommation de Protech Fix AC pour cette opération d'apprêt est comprise entre 120 et 250 gr/m2). Mouiller suffisamment le support avec de l'eau avant l'application, en anticipant et en répétant cette opération plusieurs fois dans le cas de supports très poreux et absorbants ou dans des climats chauds et arides.

MODE D'EMPLOI

Verser environ 2/3 de l'eau de gâchage dans le mélangeur. Ajouter progressivement Sanastof Bianco et l'eau encore nécessaire, en continuant à mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, sans grumeaux, de consistance plastique, facile à travailler avec une spatule métallique plate ou une truelle aussi bien sur les surfaces verticales qu'au plafond. Nous vous recommandons de mélanger avec une perceuse à fouet ou des mélangeurs à haute efficacité. L'eau de gâchage nécessaire à titre indicatif est égale à 25-28% en poids (6,25-7 litres par sac de 25 kg). Appliquer avec une truelle ou une lame et finir avec une truelle, une taloche éponge ou une spatule. Des résultats de finition optimaux sont obtenus en appliquant Sanastof Bianco en deux couches (la deuxième couche doit être appliquée après que la première ait suffisamment séché). La finition spatule permet d'obtenir l'effet "spatule antique". La finition talochée met en valeur la granulométrie du produit. Sur des supports très irréguliers (fissures, changements d'épaisseur, discontinuité) et dans des conditions d'utilisation sévères, il est conseillé d'interposer, entre la première et la deuxième couche, la maille en fibre de verre anti-alcali Armaglass 160 (la maille doit être partiellement noyée sur la première couche encore frais de Sanastof Bianco). Une maturation humide prolongée et une protection pratique des surfaces fraîches contre la lumière directe du soleil, la pluie et le vent sont essentielles pour une maturation correcte.

MÉTHODES D'APPLICATION

Taloche - Machine à crépir - Spatule - Eponge

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 12 mois
- Epaisseur maximum conseillée: 5 mm
- Mélanger avec de l'eau: 22-24 %
- Pot-life: 45 min
- Diamètre maximum agrégat: 0.7 mm
- Epaisseur minimum conseillée: 2 mm
- Non inflammable
- Température d'utilisation: +6 / +30 °C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

UNI EN 1015-11
Résistance à compression **> 3 N/mm²**

UNI EN 1745
Chaleur spécifique **1 kJ/kgK**

UNI EN 1015-19
Coefficient de perméabilité **22-25 µ**

UNI EN 1015-19
Transpirabilité **13 µ**

EN 1745
Conductivité thermique **0.67 W/mK**

UNI EN 1015-11
Résistance à la flexion **1.5 N/mm²**

UNI EN 1015-12
Lien d'adhérence **0.35 N/mm²**

UNI EN 1015-6
Masse volumique **1300 kg/m³**

Conductivité thermique **0.3 W/mK**

UNI EN 1015-18
Absorption capillaire **0.75 kg•h^0.5/m²**

CONSOMMATION

Environ 1,3 kg/m² de Sanastof Bianco par millimètre d'épaisseur à réaliser (en moyenne, 3 - 3,5 kg par m²).

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

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'assumant 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.