

## Sanakoll

### Adhésif - Enduit thermique à base de chaux hydraulique



Enduit adhésif monocomposant à base de chaux hydraulique, de polymères souples spéciaux, d'additifs rhéologiques, de rétenteurs d'eau, de microsiliques à activité pouzzolanique, de granulats sphériques à faible poids spécifique. A utiliser pour les lissages de ragréage sur divers supports, en collage léger et comme enduit/colle de notre membrane spéciale SANATEX (sur ponts thermiques, maçonneries humides et/ou endommagées).

**CODE DOUANIER:** 3824 5090

**COMPOSANTS:** Monocomposant

**ASPECT:** Poudre

**COULEURS DISPONIBLES:** Gris clair

**EMBALLAGES ET DIMENSIONS:** Sac 25 kg

### CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SANAKOLL est un enduit à faible poids spécifique, à faible module d'élasticité et hautement respirant. Sa valeur de conductivité thermique,  $< 0,2$  W/mk, permet à SANAKOLL d'être classé dans la famille des mortiers thermiques en catégorie T2, selon la norme UNI EN 998/1. Sa haute respirabilité, combinée à de très faibles valeurs d'absorption capillaire, permet la transmission de la vapeur d'eau et en même temps, grâce à des additifs spéciaux contenus dans la formule, contrecarre le passage de l'eau liquide. Sa forte adhérence sur différents types de supports en fait le lissage/colle idéal pour la membrane SANATEX. Le système SANAKOLL-SANATEX est utilisé sur les ponts thermiques, les maçonneries humides, les supports endommagés, précisément grâce aux performances physico-mécaniques du système. La douceur du produit et son faible poids spécifique, obtenu avec un mélange correct avec de l'eau, permettent une application douce, facile et rapide. SANAKOLL est un produit très polyvalent qui est également excellent pour lisser, niveler et coller des éléments légers en liège ou des panneaux en bois-magnésite.

### CHAMPS D'APPLICATION

Lissage fin des enduits et mortiers à base de chaux ou chaux-ciment. Régularisation des maçonneries enduites jusqu'à une épaisseur de 5 mm appliquée en une seule couche. Lissage de murs en béton. Lissage d'éléments en pierre, briques, blocs creux et autres produits en briques. Enduit de lissage adhésif pour la pose de la membrane spéciale SANATEX, utilisée en maçonnerie froide (ponts thermiques), afin d'élever la température du point de rosée des surfaces, et en maçonnerie humide, affectée par l'humidité ascensionnelle capillaire. Collage de panneaux bois-magnésite, panneaux de liège et autres types de panneaux modulaires écologiques, dans la construction de "revêtements naturels" (intérieurs et extérieurs). Collage de carreaux et de carreaux poreux de petite taille, moyennement absorbants, non clinkérisés, sur sols et murs intérieurs et extérieurs.



## SUPPORTS AUTORISÉS

Crépis - Béton - Mortiers de béton, à la chaux et mixtes - Chapes de support - Membrane SANATEX - Liège - Panneaux bois-magnésite

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les supports d'application doivent être exempts de saleté, de poussière, de pièces détachées, etc. ; les peintures préexistantes (lavables, organiques, à base de solvant, etc.) doivent être enlevées. Il est toujours conseillé d'opérer sur le support d'application avec des méthodes mécaniques appropriées capables de rendre légèrement rugueuse la surface, jusqu'à des degrés de 3 à 5 de la méthodologie ICRI. Laver les surfaces à l'eau sous pression pour éliminer complètement la poussière et humidifier les supports secs immédiatement avant l'application de SANAKOLL.

## MODE D'EMPLOI

Verser progressivement environ 2/3 de l'eau de gâchage dans le mélangeur. Ajouter progressivement Sanakoll et l'eau restante, en continuant à mélanger jusqu'à ce que tous les grumeaux aient été éliminés. Le pourcentage total d'eau de gâchage est compris entre 28% et 30% (de 7 à 7,5 litres pour chaque sac de 25 kg).

Les méthodes d'utilisation diffèrent selon l'utilisation spécifique prévue.

Pour le collage sur des supports absorbants ordinaires, en intérieur et en extérieur, étaler le produit à l'aide d'une spatule crantée en couches continues, d'épaisseur appropriée, puis appliquer les éléments à poser (membrane SANATEX, panneaux, etc.), de la manière appropriée et d'habitude, en exerçant la pression nécessaire pour favoriser l'adhésion.

Pour lisser le lissage il est toujours conseillé d'appliquer deux couches, en attendant au moins 8 heures et pas plus de 48 heures entre la première et la deuxième couche. Dans les climats particulièrement arides ou venteux, humidifier légèrement les surfaces entre la première et la seconde couche. Finir les surfaces à la lame ou à la truelle selon l'effet recherché. Dans des conditions arides, venteuses ou très chaudes, il est conseillé d'humidifier la surface du Sanakoll appliqué pendant les 48 premières heures avec des nébulisations d'eau légères et répétées.

Respecter les températures minimales et maximales d'application. En été, appliquer Sanakoll sur des supports ombragés, en évitant les heures les plus chaudes de la journée. Ne pas appliquer lorsque des températures > 30° C sont attendues dans les 12 premières heures de cure. En hiver, ne pas appliquer le produit lorsque des températures inférieures à 5° sont attendues dans les 12 premières heures de maturation. Ne pas appliquer lorsque des températures inférieures à 0°C sont attendues au cours des 24 premières heures de durcissement.




## MÉTHODES D'APPLICATION



Taloche - Spatule - Spatule dentée

## NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

## CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

-  Conservabilité: 12 mois
-  Mélanger avec de l'eau: 25-30 %
-  Température d'utilisation: +5 / +30 °C

-  Diamètre maximum agrégat: 0.5 mm
-  Pot-life: 60 - 75 min



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

EN 1015-18

Absorption capillaire **W1**

UNI EN 1015-12

Lien d'adhérence **0.8 N/mm<sup>2</sup>**

EN 1015-19

Transpirabilité **12 μ**

EN 1015-11

Résistance à la flexion à 28 jours **3 N/mm<sup>2</sup>**

EN 1745

Conductivité thermique **< 0.2 W/mK**

UNI EN 1015-6

Masse volumique **1380 kg/m<sup>3</sup>**

EN 1015-11

Résistance à compression à 28 jours **5 N/mm<sup>2</sup>**

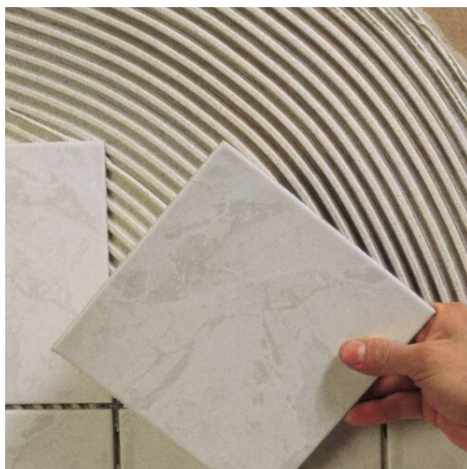
## CONSOMMATION

- 1,1 kg/m<sup>2</sup> x mm d'épaisseur.
- Collage de la membrane Sanatex, environ 4 kg/m<sup>2</sup>
- Lissage sur membrane Sanatex, environ 2 kg/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

Protéger les surfaces fraîches de l'insolation directe, de la pluie et du vent, prendre soin de l'humidité et du durcissement prolongé. S'assurer au préalable de l'existence de la résistance mécanique indispensable du support.

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.

