

## Sanakoll

### Adesivo - Revestimento térmico à base de cal hidráulica



Revestimento adesivo monocomponente à base de cal hidráulica, polímeros flexíveis especiais, aditivos reológicos, retentores de água, microsilitos com atividade pozolânica, agregados esféricos de baixo peso específico. Para ser usado para nivelamento de espumas em vários substratos, colagem leve e como revestimento/adesivo para nossa membrana especial SANATEX (em pontes térmicas, alvenaria úmida e/ou danificada).

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3824 5090

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Pó

**CORES DISPONÍVEIS:** Cinza claro

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Saco 25 kg

### CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

SANAKOLL é um revestimento de baixo peso específico, baixo módulo de elasticidade e altamente respirável. O seu valor de condutividade térmica,  $< 0,2 \text{ W/mk}$ , permite classificar SANAKOLL na família das argamassas térmicas da categoria T2, segundo a UNI EN 998/1. A sua alta transpirabilidade, combinada com baixíssimos valores de absorção capilar, permite a passagem do vapor de água e ao mesmo tempo, graças aos aditivos especiais contidos na fórmula, neutraliza a passagem da água líquida. Sua alta adesão em diferentes tipos de substratos o torna o skim coat/adesivo ideal para a membrana SANATEX. O sistema SANAKOLL-SANATEX é utilizado em pontes térmicas, alvenarias húmidas, suportes danificados, precisamente pelo desempenho físico-mecânico do sistema. A suavidade do produto e seu baixo peso específico, obtidos com correta mistura com água, permitem uma aplicação suave, fácil e rápida. SANAKOLL é um produto muito versátil sendo também excelente para alisar, nivelar e colar elementos de cortiça clara ou painéis de madeira-magnesite.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Alisamento de grão fino de rebocos e argamassas à base de cal ou cal-cimento. Regularização de alvenarias rebocadas até à espessura de 5 mm aplicadas numa única demão. Alisamento de paredes de concreto. Alisamento de elementos de pedra, tijolos, blocos ocós e outros produtos de tijolo. Revestimento adesivo-skim para a colocação da membrana especial SANATEX, utilizada em alvenarias frias (pontes térmicas), para elevar a temperatura do ponto de orvalho das superfícies, e em alvenarias húmidas, afectadas por humidade ascendente capilar. Colagem de painéis de madeira-magnesita, painéis de cortiça e outros tipos de painéis modulares ecológicos, na construção de "revestimentos naturais" (internos e externos). Colagem de ladrilhos e ladrilhos porosos de pequenas dimensões, de absorção média, não clínquer, em pavimentos e paredes interiores e exteriores.



## SUPORTES PERMITIDOS

Rebocos - Betão - Argamassas cimentícias de cal e mistas - Betonilhas de substrato - Membrana SANATEX - Cortiça - Painéis de madeira-magnesita

## PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Os suportes de aplicação devem estar livres de sujeira, poeira, partes soltas, etc.; tintas pré-existentes (laváveis, orgânicas, à base de solventes, etc.) devem ser removidas. É sempre aconselhável operar no suporte de aplicação com métodos mecânicos adequados capazes de ligeiramente rugosidade da superfície, até graus de 3 a 5 da metodologia ICRI. Lavar as superfícies com água sob pressão para retirar completamente o pó e humedecer os suportes secos imediatamente antes de aplicar SANAKOLL.

## MODO DE USO

Despeje gradualmente cerca de 2/3 da água de amassamento no misturador. Adicione aos poucos o Sanakoll e a água restante, continuando a misturar até eliminar todos os grumos. A porcentagem total de água de amassamento está entre 28% e 30% (de 7 a 7,5 litros para cada saco de 25 kg).

Os métodos de uso diferem de acordo com o uso específico pretendido.

Para a colagem sobre suportes comuns absorventes, interiores e exteriores, espalhar o produto com espátula dentada em camadas contínuas, de espessura adequada, e depois aplicar os elementos a instalar (membrana SANATEX, painéis, etc.), da forma adequada e usual, exercendo a pressão necessária para promover a adesão.

Para alisamento é sempre aconselhável aplicar duas demãos, aguardando no mínimo 8 horas e no máximo 48 horas entre a primeira e a segunda demão. Em climas particularmente áridos ou ventosos, humedecer ligeiramente as superfícies entre a primeira e a segunda demão. Acabar as superfícies com uma lâmina ou espátula de acordo com o efeito desejado. Em condições áridas, ventosas ou muito quentes, é aconselhável humedecer a superfície do Sanakoll aplicado nas primeiras 48 horas com nebulizações ligeiras e repetidas de água.

Respeite as temperaturas mínima e máxima de aplicação. No verão, aplique Sanakoll em suportes sombreados, evitando as horas mais quentes do dia. Não aplicar quando são esperadas temperaturas > 30°C nas primeiras 12 horas de cura. No inverno, não aplicar o produto quando são esperadas temperaturas abaixo de 5°C nas primeiras 12 horas de maturação. Não aplicar quando forem esperadas temperaturas abaixo de 0°C nas primeiras 24 horas de cura.

## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Colher de pedreiro - Espátula - Espátula dentada

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Conservação: 12 meses

 Misturar com água: 25-30 %

 Temperatura de uso: +5 / +30 °C

 Diâmetro máximo agregado: 0.5 mm

 Pot-life: 60 - 75 min



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EN 1015-18

Absorção capilar **W1**

UNI EN 1015-12

Ligação de aderência **0.8 N/mm<sup>2</sup>**

EN 1015-19

Transpiração **12 μ**

EN 1015-11

Resistência à flexão aos 28 dias **3 N/mm<sup>2</sup>**

EN 1745

Condutividade térmica **< 0.2 W/mK**

UNI EN 1015-6

Densidade **1380 kg/m<sup>3</sup>**

EN 1015-11

Resistência à compressão aos 28 dias **5 N/mm<sup>2</sup>**

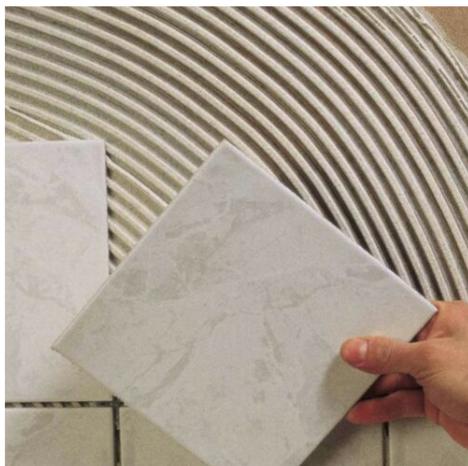
## CONSUMO

- 1,1 kg/m<sup>2</sup> x mm de espessura.
- Colar da membrana Sanatex, aproximadamente 4 kg/m<sup>2</sup>
- Alisamento em membrana Sanatex, aproximadamente 2 kg/m<sup>2</sup>

## ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico. Proteger da humidade.

## GALERIA DE FOTOS



## CONTEÚDOS ADICIONAIS



## AVISOS E PRECAUÇÕES

Proteger as superfícies frescas da insolação direta, chuva e vento, cuidar da cura húmida e prolongada. Verificar preliminarmente a existência da indispensável resistência mecânica do suporte.

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.

É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

