

## Sanatrock SA

### Composto adicional em pó para rebocos macroporosos, desumidificantes



Composto aglutinante, adicional, a ser adicionado em quantidades prefixadas de areia limpa e selecionada, para preparar no local, rebocos macroporosos, desumidificantes, restauradores, nas intervenções de bioconstrução e na restauração de edifícios históricos e/o monumentais.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3824 5090

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Pó

**CORES DISPONÍVEIS:** Cinza claro

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Saco 15 kg - Pallet 750 kg

### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

É um composto com elevada ação desumidificante, pronto para o uso, a ser misturado apenas com água à base de cal hidráulica natural NHL, mármore botticino, caulino, fibras minerais e agentes específicos. É um composto que, juntamente com materiais inertes adequados, permite realizar estuques com elevada permeabilidade, sem cimento, resinas ou solventes e agente radioemissores, respeitando os parâmetros bioconstrutivos.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Estuque desumidificante transpirante para alvenarias (com prévia adição de agregados).

### SUPORTES PERMITIDOS

Tijolos - Paredes mistas - Paredes com tijolos furados - Paredes de pedra

### PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Preparar a superfície a ser estucada removendo, se presente, o estuque anterior até uma altura superior a cerca 50/100 cm em relação à linha de humidade persistente. Os corpos de alvenaria de aplicação deverão estar, em todo caso, limpos, íntegros, sem sujidades, poeiras e partes friáveis ou incoerentes, convenientemente saturados com água (saturados com superfície seca). Na presença de eflorescências salinas, providenciar acurada remoção das mesmas e o tratamento preventivo mediante aplicação por spray de Sanareg. Posteriormente, preenchimento preliminar de argamassa de aderência transpirante com o específico preparado Untersana, ou "pulverização" (esfarelamento) da mesma mistura conforme descrito abaixo.



## MODO DE USO

"Preparar o estuque introduzindo no misturador primeiramente cerca de 2/3 da água da massa necessária, e depois adicionar respetivamente Sanatrock SA e areia limpa, selecionada, com a granulometria desejada (recomenda-se o uso de areia com diâmetro máximo até 2-3 mm). Para a preparação em canteiro, seguir as indicações abaixo: - 15 kg de Sanatrock SA - 35-40 kg de areia com granulometria máx 2-3 mm. - 12-13 litros de água (a quantidade de água pode diminuir de acordo com a humidade da areia utilizada). Durante a preparação da massa, prestar atenção em adicionar água útil para obter uma massa homogénea e cremosa com peso/litro de cerca 1,3 - 1,5 Kg. Esse objetivo, de toda forma, é fácil de alcançar, prestando um mínimo de atenção aos tempos úteis de mistura. Executar anteriormente sobre a alvenaria adequadas "barras de nível" (recomendadas as faixas utilizando a argamassa obtida ou tábuas de madeira colocadas adequadamente em posição e com chumbo). Aplicar o produto com colher de pedreiro com uma espessura total de cerca 2-3 cm. Não executar qualquer operação de acabamento, alisamento ou esmagamento da argamassa aplicada com a colher de pedreiro ou lâmina. Escorar as ""barras de nível"" deixando superfícies ásperas grosseiras e deixar endurecer assim. Raspar e terminar no dia seguinte possivelmente com raspador desumidificante específico Sanastof ou com raspadores seguramente transpirantes com índice de permeabilidade ( $\mu$ ) inferior a 11. Normalmente, para uma betoneira de canteiro de 200 litros, recomenda-se adicionar inicialmente 100 kg de Sanatrock SA, 225 kg de areia e 45 litros de água. Durante a fase de mistura, adicionar água até que a massa tenha a consistência desejada (de acordo com a taxa de humidade da areia utilizada, poderão ser necessários mais ou menos litros de água). A água da massa normalmente necessária é em torno de 16-18% em peso em relação ao peso total da mistura (Sanatrock SA + areia). Prolongar a fase de mistura até obter uma mistura homogénea, sem grumos. Com um saco de 25 kg de Sanatrock SA pode-se estucar normalmente 3,5 m<sup>2</sup> de parede com 2 cm de espessura. Aplicar o composto obtido mediante espátula ou máquina de preparação de reboco. Terminar com sistemas raspadores seguramente transpirantes, do tipo Sanastof."

## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Adicionar a outros componentes. - Aplicação manual - Espátula - Colher de pedreiro


## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água


## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Conservação: 12 meses

 Espessura mínima recomendada: 2 cm

 Temperatura de uso: 5-35 °C

 Espessura máxima recomendada: 4 cm

 Pot-life: (20 °C) 60 min

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNI EN 1015-11

Resistência à compressão **2-4 N/mm<sup>2</sup>**

EN 13142

Módulo elástico estático **3.000 - 5.000 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-6

Densidade **1400 kg/m<sup>3</sup>**

UNI EN 1015-11

Resistência à flexão **1-2 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-19

Transpiração **11  $\mu$**

Tempo de presa **4 h**

## CONSUMO

Com 1 saco de 25 kg de Sanatrock SA podem ser rebocados normalmente 3,5 m<sup>2</sup> de parede a 2 cm de espessura (ver dosagem de componentes adicionais na modalidade de uso na ficha técnica do produto).



## 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



Prodotto e distribuido por **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Atualização de **08-10-2024**  
Condições de venda e avisos legais disponíveis em  
<https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda>  
**Total de páginas deste documento: 4**

## AVISOS E PRECAUÇÕES

Para espessuras que excedam 2 cm, assim como para melhorar a atitude antifissura, é oportuno prever a inserção de uma rede porta-estruque (ARMAGLASS 140). 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.

