



INT.0162

SANASTOF

Alisante desumidificante,
macroporoso, de acabamento

 **Cód. Alfandegário**

3824 5090

 **Embalagens**

- Saco 25 kg
- Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

 **Aplicação**

- Espátula
- Colher de pedreiro
- Máquina de rebocar
- Espátula
- Esponja

Família
Intotech

Linhas de produtos
• Building
• Opus
• Sanageb

Componentes
Monocomponente

Tipologia
Estuques e alisantes de acabamento

Categorias funcionais
• **Reboco de paredes com rebocos e suavização**
• **Saneamento de paredes húmidas com rebocos desumidificantes**
• **Saneamento termo-isolante de paredes**

Aspetto
Pó

Certificações e normativas



EN 998-1

Argamassas de rebocos internos e externos - Malta para finalidades gerais (GP)



Sanageb - Prodotti naturali per la Bioedilizia

Produto da linha Sanageb, a linha de produtos da Azichem Srl dedicada, desde 1994, aos produtos para a bioconstrução e o "green building", o saneamento ecológico, o isolamento térmico e a economia energética.

Descrição do produto

Composição mineral pré-misturada à base de cal hidráulica natural, micro-sílicas com atividade pozolânica, agregados selecionados, microfibras de alta tenacidade, inertes leves com isolamento térmico de baixo módulo elástico. É usado para suavizar e nivelar, quer ambientes internos quer externos. É perfeitamente compatível com múltiplos suportes: rebocos a base de cal, cal-cimento, argamassas de cimento, betão, lapídeos porosos, tijolos. As suas características o tornam especialmente indicado nas obras de bioconstrução e na restauração de edifícios de época e monumentos. A granulometria máxima do inerte é de 0,9 mm.

Características gerais

SANASTOF é um produto a base de cal hidráulica natural, caulim, pó de mármore, agregados silicosos selecionados e inertes leves com baixo módulo elástico, dimensionalmente estáveis. É um produto natural com alta respirabilidade intrínseca, sem qualquer vestígio de resinas, solventes, diluentes e agregados radioemissivos. O produto contém microfibras de alta tenacidade que dão grande estabilidade volumétrica. Os especiais inertes ocos arredondados, dimensionalmente estáveis, trazem ao alisamento qualidades especiais de isolamento térmico, filtragem de sais solúveis potencialmente prejudiciais e redução do módulo elástico. A curva granulométrica, a finura dos aglutinantes e alguns aditivos reológicos de origem natural, tornam o produto particularmente suave durante o espalhamento, mesmo quando colocado em suportes com superfícies ásperas ou difíceis. As características físicas e mecânicas calibradas garantem uma compatibilidade perfeita em diferentes tipos de suportes, especialmente em rebocos e argamassas tradicionais. O conteúdo micro-sílico com atividade pozolânica torna os alisamentos e as regularizações realizadas com SANASTOF altamente duráveis, mesmo em ambientes de exposição agressivos.

Consumos

Cerca 1 kg/m² de SANASTOF para cada milímetro de espessura a ser realizado (mediamente 2,5 - 3 kg para cada metro quadrado).



www.azichem.com

Atualização em: **11/09/2019**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Campos de uso

Espalhamento rápido e fácil em vários suportes, tais como: alisamento respirável de invólucros de parede; alisamento em camadas modulares em fibra de madeira ou silicato de cálcio; regularização de superfícies rebocadas; alisamento de superfícies de betão; regularização e alisamento de restaurações realizadas com argamassas de cimento; aplicação com espessuras particularmente finas (de 1 a 4 mm) com nivelamento simultâneo de entalhes, imperfeições etc. Em condições operacionais particularmente adversas, é aconselhável colocar a malha de fibra de vidro resistente a álcalis ARMAGLASS 160 entre a primeira e segunda demão (a malha deve ser parcialmente afogada na primeira demão ainda fresca da SANASTOF). A respirabilidade, combinada com as outras características físico-químicas do produto, torna o alisamento feito com SANASTOF um suporte ideal para acolher qualquer tipo de pintura e em particular as tintas minerais à base de silicato de potássio ou cal apagada. SANASTOF é o alisamento transpirante, com um baixo módulo elástico, recomendado em todos os nossos sistemas de desumidificação feitos com os produtos: SANATIGH, CALEOSANA, SANAWARME, UNISAN, INTOSANA.

Características fundamentais



Conservação:
12 meses



Diâmetro máximo agregado:
0,9 mm



Misturar com água:
25 - 28 %



Pot-life:
> 180 min



Temperatura de uso:
+ 6 / +30 °C



Cores disponíveis
Avelã claro

Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 1015-18): 0.73 kg•h^{0.5}/m²

Densidade (UNI EN 1015-6): 1220 kg/m³

Ligação de aderência (UNI EN 1542): 0.84 N/mm²

Resistência à compressão (UNI EN 1015-11): > 3 N/mm²

Resistência à flexão (UNI EN 1015-11): 1.5 N/mm²

Transpiração (UNI EN 1015-19): 13.6 µ

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Rebocos
- Betão
- Argamassas cimentícias de cal e mistas
- Tijolos

Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação deverão estar limpas, sem sujidades, partes friáveis e incoerentes, poeira, etc. Suportes lisos são tornados rugosos (rugosidade ≥ 1 mm). No caso em que o suporte, após as operações de limpeza e que se tornaram rugosos, ainda estiver empoeirado e friável, é necessário remover a seco as partes completamente incoerentes com uma espátula-escova ou ajudando a operação de remoção com lavagem a água, então consolidar o suporte por meio de impregnação com emulsão aquosa PROTECH FIX AC espalhada em duas demãos abundantes, a segunda demão imediatamente antes da colocação de SANASTOF com a técnica "fresco sobre fresco" (os consumos de PROTECH FIX AC para essa operação de escorvamento é compreendido entre 120 e 250 g/m²). Molhar adequadamente o suporte com água antes da aplicação, antecipando e repetindo mais vezes essa operação no caso de suportes muito porosos e absorventes ou na presença de climas caldos e áridos.



www.azichem.com

Atualização em: **11/09/2019**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Modalidade de emprego

Introduzir no misturador cerca de 2/3 da água da mistura. Adicionar aos poucos SANASTOF e a água ainda necessária, continuando a mistura até obter uma massa homogênea, sem grumos, de consistência plástica, facilmente trabalhável com espátula metálica plana e colher de pedreiro nas superfícies verticais e do teto. Recomenda-se a mistura com uma broca de chicote ou misturadores de alta eficiência. A água de mistura indicativamente necessária é 25-28% em peso (6,25-7 litros por saco de 25 kg). Aplicar com colher de pedreiro ou lâmina e terminar com desempenadeira, talocha com espuma ou espátula. Ótimos resultados de acabamento são obtidos espalhando o SANASTOF em duas demãos (a segunda demão deve ser aplicada depois que a primeira estiver devidamente seca). O acabamento com espátula permite a obtenção do efeito "espatulado antigo". O acabamento com desempenadeira destaca a granulometria do produto. Em suportes não homogêneos (rachaduras, saltos de espessura, descontinuidades) e em condições operacionais adversas, é aconselhável colocar a malha de fibra de vidro resistente a álcalis ARMAGLASS 160 entre a primeira e segunda demão (a malha deve ser parcialmente afogada na primeira demão ainda fresca da SANASTOF).

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.



Advertências, Precauções, Ecologia

Os dados técnicos e as prestações possivelmente descritas no presente documento são o resultado de provas de laboratório conduzidas em ambiente condicionado, como tais podem resultar sensivelmente modificadas com as condições operativas e de colocação em funcionamento. Pode ocorrer a necessidade de se efetuar provas preliminares nas condições efetivas de uso.

Recorda-se que o utilizador deve conhecer a mais recente Ficha de Segurança do produto que contém os dados químicos-físicos e toxicológicos, as fases de risco e outras informações para poder transportar, utilizar e eliminar o produto e as suas embalagens com toda a segurança. Recorda-se ainda de não dispersar o produto e a sua embalagem no ambiente.

A maturação húmida prolongada e a conveniente proteção das superfícies frescas da exposição direta à luz solar, chuva e vento, são essenciais para uma correta maturação.

Sabe-se que os aglutinantes minerais, tais como a cal aérea e a cal hidráulica, têm um efeito alcalino. Portanto, é aconselhável proteger os olhos, usar luvas de proteção e enxaguar a pele com água em caso de contacto direto, usando as mesmas instruções usadas para argamassas normais.



www.azichem.com

Atualização em: **11/09/2019**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Atualização em: **11/09/2019**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer