Sanastof Bianco

Alisante desumidificante, macroporoso, de acabamento, branco

Composição mineral pré-misturada à base de cal hidráulica natural NHL 3.5, microssílica com atividade pozolânica, agregados selecionados, microfibras de alta tenacidade, agregados termoisolantes leves com baixo módulo de elasticidade. É usado para alisamento e alisamento, tanto no interior como no exterior. É perfeitamente compatível com múltiplos suportes: rebocos à base de cal, cimento-cal, argamassas de cimento, betão, pedra porosa, tijolo. As suas características tornam-no particularmente adequado para trabalhos de construção verde e para a restauração de edifícios de época e monumentais. A granulometria máxima do agregado é de 0,9 mm.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3824 5090
COMPONENTES: Monocomponente
APARÊNCIA: Pó
CORES DISPONÍVEIS: Branco
EMBALAGENS E DIMENSÕES: Saco 25 kg

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS

CE GP
EN 998-1

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Sanastof Bianco é um produto à base de cal hidráulica natural NHL 3.5, caulim, pó de mármore, agregados siliciosos selecionados e agregados leves com baixo módulo de elasticidade, dimensionalmente estáveis. É um produto natural com alta respirabilidade intrínseca, sem qualquer traço de resinas, solventes, diluentes e agregados radioemissivos. O produto contém microfibras de alta tenacidade que conferem grande estabilidade volumétrica. Os agregados ocos arredondados especiais, dimensionalmente estáveis, trazem qualidades especiais de isolamento térmico, filtragem de sais solúveis potencialmente nocivos e redução do módulo de elasticidade ao barbear. A curva granulométrica, a finura dos ligantes e alguns aditivos reológicos de origem natural, tornam o produto particularmente liso durante a fase de estiragem, mesmo quando colocado sobre suportes com superfícies rugosas ou difíceis. As características físico-mecânicas calibradas garantem uma perfeita compatibilidade em diferentes tipos de suportes, especialmente em rebocos e argamassas tradicionais. O conteúdo microssílico com atividade pozolânica torna os alisamentos e alisamentos realizados com Sanastof Bianco altamente duráveis, mesmo em ambientes de exposição agressivos.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Aplicação rápida e fácil em diversos suportes, tais como: alisamento transpirante de revestimentos de parede; alisamento em camadas modulares de fibra de madeira ou silicato de cálcio; regularização de superfícies rebocadas; nivelamento de superfícies de concreto; regularização e alisamento de reparos realizados com argamassas de cimento; aplicação em espessuras principalmente finas (de 1 a 4 mm) com nivelamento simultâneo de reentrâncias, imperfeições etc. Em condições de funcionamento particularmente severas é aconselhável interpor, entre a primeira e a segunda demão, a malha de fibra de vidro resistente aos álcalis Armaglass 160 (a malha deve ser parcialmente afogada na primeira demão ainda fresca de Sanastof). A respirabilidade, aliada às demais características físico-químicas do produto, fazem do alisamento realizado com Sanastof um suporte ideal para acomodar qualquer tipo de tinta e em particular as tintas minerais à base de silicato de potássio ou cal extinta. Sanastof é o alisamento transpirante, com baixo módulo de elasticidade, recomendado em todos os nossos sistemas desumidificadores elaborados com os produtos: Sanatigh, Caleosana, Sanawarme, Unisan, Intosana

SUPORTES PERMITIDOS

Rebocos - Argamassas cimentícias de cal e mistas

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

As superfícies de aplicação devem estar limpas, isentas de sujidade, partes friáveis e incoerentes, pó, etc. Os suportes lisos devem ser rugosos (rugosidade> = 1mm). Caso o suporte, após a limpeza e aspereza, ainda esteja empoeirado e quebradiço, remova as partes totalmente incoerentes secando com espátula-escova, ou auxiliando a operação de remoção com hidrolavagem, em seguida consolidar o suporte por impregnação com emulsão aquosa Protech Fix AC aplicado em duas demãos abundantes, a segunda demão imediatamente antes da aplicação de Sanastof Bianco com a técnica "fresh on fresh" (o consumo de Protech Fix AC para esta operação de primário situa-se entre 120 e 250 gr/m2). Molhe adequadamente o suporte com água antes da aplicação, antecipando e repetindo esta operação várias vezes no caso de suportes muito porosos e absorventes ou em climas quentes e áridos.

MODO DE USO

Despeje cerca de 2/3 da água de mistura no misturador. Adicionar gradualmente Sanastof Bianco e a água ainda necessária, continuando a misturar até obter uma mistura homogénea, isenta de grumos, de consistência plástica, facilmente trabalhável com espátula ou espátula metálica plana tanto em superfícies verticais como no tecto. Recomendamos misturar com uma furadeira ou batedeiras de alta eficiência. A água de mistura indicativamente necessária é igual a 25-28% em peso (6,25-7 litros por saco de 25 kg). Aplicar com talocha ou lâmina e finalizar com talocha, talocha ou espátula. Os melhores resultados de acabamento obtêm-se aplicando Sanastof Bianco em duas demãos (a segunda demão deve ser aplicada após a secagem adequada da primeira). O acabamento em espátula permite obter o efeito "espátula antiga". O acabamento com espátula destaca a granulometria do produto. Sobre suportes muito irregulares (fissuras, alterações de espessura, descontinuidade) e em condições de funcionamento severas, é aconselhável a interposição, entre a primeira e a segunda demão, de rede de fibra de vidro resistente a álcalis Armaglass 160 (a rede deve ser parcialmente afogada na primeira demão ainda fresco de Sanastof Bianco). A maturação úmida prolongada e a proteção conveniente de superfícies frescas da luz solar direta, chuva e vento são essenciais para uma maturação adequada.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Colher de pedreiro - Máquina de rebocar - Espátula - Esponja

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

- Conservação: 12 meses
- Espessura máxima recomendada: 5 mm
- Misturar com água: 22-24 %
- Pot-life: 45 min
- Diâmetro máximo agregado: 0.7 mm
- Espessura mínima recomendada: 2 mm
- Não inflamável
- Temperatura de uso: +6 / +30 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNI EN 1015-11
Resistência à compressão **> 3 N/mm²**

Condutividade térmica **0.3 W/mK**

UNI EN 1015-18
Absorção capilar **0.75 kg•h^0.5/m²**

UNI EN 1015-12
Ligação de aderência **0.35 N/mm²**

UNI EN 1015-6
Densidade **1300 kg/m³**

UNI EN 1015-11
Resistência à flexão **1.5 N/mm²**

EN 1745
Condutividade térmica **0.67 W/mK**

UNI EN 1745
Calor específico **1 kJ/kgK**

UNI EN 1015-19
Coeficiente de permeabilidade **22-25 µ**

UNI EN 1015-19
Transpiração **13 µ**

CONSUMO

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

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

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. 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.
É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.