Untersana

Betonilha transpirante, desumidificante, a base de cal hidráulica

Pré-mistura monocomponente para a criação, com adição apenas de água de amassamento, de camadas de reboco respiráveis, desumidificantes, preparatórias para a aplicação de rebocos de reparação, desumidificantes, termo-isolantes e anti-condensação; nomeadamente Intosana, Sanatigh, Sanawarme e Caleosana, rebocos concebidos especificamente para a salubridade de novos edifícios, edifícios existentes, intervenções em edifícios sustentáveis e reabilitação de edifícios de valor histórico e patrimonial.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3824 5090
COMPONENTES: Monocomponente
APARÊNCIA: Pó
CORES DISPONÍVEIS: Cinza claro
EMBALAGENS E DIMENSÕES: Saco 25 kg - Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS

CE R EN 998-1 | UNI EN ISO 14021:2021 | EMISSIONI NEGLI AMBIENTI INTERNI A+ | M10 EN 998-2

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Untersana é composto por cal hidráulica, mármore botticino, caulino, caseína cálcica, sal de Vichy, ácido tartárico e fibras naturais. Não contém cimentos, resinas, solventes, diluentes ou agregados radioemissivos.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Betonilha de adesão (aplicado a "respingo" ou "chapisco") para a formação de uma ponte adesiva para a fácil sustentação de subsequentes rebocos, desumidificantes, transpirantes, a base de cal hidráulica.

SUPORTES PERMITIDOS

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

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidade, partes friáveis e incoerentes, poeiras etc., convenientemente saturadas com água até atingir a condição de "saturada com superfície seca".

MODO DE USO

Introduzir no misturador cerca de 2/3 da água de amassatura, adicionar Untersana e a água restante; continuar a misturar até obter uma massa homogénea e sem grumos. A água de amassadura deve ser cerca de 20-25% do peso do saco. Ao concluir a mistura esperar alguns minutos antes de aplicar. "Borrifar" o produto, com consistência plástico-fluida, sobre os suportes de aplicação, com desempenadeira e colher de pedreiro ou com bomba de rebocar. Proteger as superfícies frescas da exposição direta ao sol, à chuva e ao vento, cuidar da maturação húmida, prolongada.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Espátula - Colher de pedreiro - Máquina de rebocar

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

- Conservação: 12 meses
- Espessura mínima recomendada: 4 mm
- Não inflamável
- Temperatura de uso: +5 / +30 °C
- Diâmetro máximo agregado: 1.5 mm
- Misturar com água: 18 - 20 %
- Pot-life: 60 min

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNI EN 1015-11
Resistência à compressão **> 10 N/mm²**

UNI EN 1015-19
Transpiração **14 µ**

λ
Condutividade térmica **0.298 W/mK**

UNI EN 14021:2021
Conteúdo reciclado total **2.6 %**

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

UNI EN 1015-6
Densidade **1650 kg/m³**

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

UNI EN 1015-18
Absorção capilar **0.48 kg•h^0.5/m²**

UNI EN 1015-12
Ligação de aderência **> 1 N/mm²**

EN 13501-1
Reação ao fogo **A1**

EN 13412
Módulo elástico estático **10000 N/mm²**

CONSUMO

De 4 a 6 kg de Untersana para cada metro quadrado de superfície a ser preenchida.

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

Para uma correta adesão do subsequente reboco, é oportuno aplicar este último antes do completo endurecimento da betonilha Untersana (dentro de 24-36 horas).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.