



INT.0201

UNTERSANA

Betonilha transpirante,
desumidificante, a base de cal
hidráulica

Cód. Alfandegário

3824 5090

Embalagens

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

Aplicação

- Espátula
- Colher de pedreiro
- Máquina de rebocar

Família
Intotech

Tipologia
Argamassas de alvenaria anti-salitre, primários de aderência

Linhas de produtos
• Building
• Opus
• Sanageb

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

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Pó

Certificações e normativas



EN 998-1

Argamassas de rebocos internos e externos - Malta para saneamento (R)



EN 14021:2016

Reivindicações ambientais de conteúdo de material reciclado



EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR

A + (emissões muito baixas)

Descrição do produto

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.

Características gerais

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.

Consumos

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

Campos de uso

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.

Características fundamentais



Conservação:
12 meses



Diâmetro máximo agregado:
1.5 mm



Espessura mínima recomendada:
4 mm



Misturar com água:
18 - 20 %



Não inflamável



Pot-life:
60 min



Temperatura de uso:
+5 / +30 °C



Cores disponíveis
Cinza claro



www.azichem.com

Atualização em: **29/07/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 1015-18):	0.48 kg•h ^{0.5} /m ²
Calor específico (UNI EN 1745):	1 kJ/kgK
Condutividade térmica λ:	0.298 W/m*K
Conteúdo reciclado total (UNI EN 14021:2016):	2.6 %
Densidade (UNI EN 1015-6):	1650 kg/m ³
Ligação de aderência (UNI EN 1015-12):	> 1 N/mm ²
Módulo elástico estático (EN 13412):	10000 N/mm ²
Reação ao fogo (EN 13501-1):	A1 _
Resistência à compressão (UNI EN 1015-11):	> 10 N/mm ²
Resistência à flexão (UNI EN 1015-11):	> 3 N/mm ²
Transpiração (UNI EN 1015-19):	14 μ

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- 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".

Modalidade de emprego

Introduzir no misturador cerca de 2/3 da água de amassadura, 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.

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.



www.azichem.com

Atualização em: **29/07/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Advertências, Precauções, **Ecologia**

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.

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

UNTERSANA produzido/distribuído por



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: **29/07/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer