



Família
Osmocem

Tipologia
Compostos osmóticos cimentícios bicomponentes

Linhas de produtos
• Aqua
• Building

Categorias funcionais
• Impermeabilizações osmóticas
• Impermeabilização cimentícia horizontal de terraços e varandas

Componentes
Bicomponente

Aspetto
Pó + Líquido

OSM.0084

OSMOCEM FLEX

Impermeabilizante cimentício plasto-elástico para terraços e paredes

Cód. Alfandegário

3816 0000

Consumos

1.5 - 6 kg /m²
(Aconselhado: 4.5 kg /m²)

Embalagens

- Saco 24 kg [A]
- Galão 8 kg [B]
- Kit: 1 Saco 24 kg [A] + 1 Galão 8 kg [B]
- Pallet: 50 x (Saco 24 kg [A])
- Pallet: 50 x (Galão 8 kg [B])

Aplicação

- Máquina de rebocar
- Pincel
- Bomba
- Rolo
- Espátula
- Escovão

Certificações e normativas



EN 998-1

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



Diretiva 89/93/CE

Adequação ao contato com água potável (Qualidade da água destinada ao consumo humano)

Descrição do produto

Impermeabilizante cimentício de dois componentes, em dispersão aquosa, deformável, com comportamento plasto-elástico. Especialmente indicado para a impermeabilização de terraços e sacadas antes da posa da pavimentação em ladrilhos ou azulejos.

Características gerais

OSMOCEM FLEX obteve o certificado de compatibilidade para o contato e a contenção de água potável e substâncias alimentares (Certificado obtido em 30/01/2015 junto ao Laboratório Cogesur - Bureau Veritas del Puerto de Santa Maria, Espanha).

Campos de uso

Impermeabilização de obras de contenção em betão (tanques, piscinas, dutos, áreas de contenção de alimentos, etc.). Impermeabilização de sacadas, terraços, quartos de banho, duchas, etc., desde que sejam suficientemente porosos e absorventes e estejam isentos de qualquer impermeabilização e / ou tratamento de superfície repelente de água, seja químico (siloxanos, epóxis, poliuretanos, etc.) ou natural (encerado), preliminarmente à posa de sucessivos rebocos, betonilhas, revestimentos cerâmicos. Revestimento impermeabilizante de paredes contra terra, de rebocos microrrachaduras. Alisamentos deformáveis em geral.

Cores disponíveis

- Cinza

Características fundamentais



Adequado ao contacto com água potável



Conservação:
12 meses



Diâmetro máximo agregado:
0.4 mm



Pot-life:
60 min

A:B Relação de mistura:
3:1 _



Temperatura de uso:
+8 / +30 °C

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Atualização em: **20/11/2018**
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 13057): 0.06 kg•h^{0.5}/m²

Alongamento de ruptura longitudinal (DIN 53504): 17.2 %

Capacidade de bridging sobre fissuras de amplitude: 0.5-1.0 mm

Densidade (UNI EN 1015-6): 1800 kg/m³

Ligação de aderência (UNI EN 1015-12): 1.50 N/mm²

Permeabilidade ao vapor de água (UNI EN 1015-19): 240 μ

Relação de mistura dos componentes A:B: 3:1 _

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Betão
- Azulejos e pisos
- Betonilhas de substrato

Preparação dos suportes

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

As fissuras de encolhimento plástico ou higrométrico, eventualmente presentes, deverão ser previamente regeneradas com produtos e técnicas adequadas. No caso de extensas superfícies de revestimento é necessário prever "caminhos" de fuga do vapor, oportunamente deslocados.

Modalidade de emprego

OSMOCEM FLEX é fornecido em dois componentes pré-doseados que devem ser misturados bem com misturadores à baixa velocidade (máx. 300 giros/minuto) até obter uma massa homogénea, sem grumos. Visto que deve ser absolutamente evitada adição de outros ingredientes, é possível operar moderadas correções da consistência, quando necessário, adicionando água até um máximo de 8%. A adição da água deve ser feita com a massa pronta, prolongando a mistura até a melhor homogeneidade.

Na impermeabilização de terraços e sacadas, OSMOCEM FLEX deverá ser aplicado em duas demãos sucessivas, com espessura equivalente a cerca 1.5 mm cada uma (cerca de 2,2 kg/m² por demão), cada uma das quais deverá ser aplicada quando a anterior pareça estável (não antes de 4 horas a 20°C). Recomenda-se interpor na espessura de OSMOCEM FLEX, entre a primeira e a segunda demão, a rede de fibra de vidro alcalino-resistente ARMAGLASS 160. Deverá também ser disposta a fita autoadesiva em butil PROBAND entre a betonilha de substrato e as paredes de elevação. Recomenda-se, enfim, posicionar a especial fita elástica ELASTOTEX 120, ou ELASTOTEX 120 CLOTH, em correspondência das eventuais juntas de dilatação, fixando-a com o próprio OSMOCEM FLEX.

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: **20/11/2018**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

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.

Não utilizar OSMOCEM FLEX em suportes fortemente degradados ou incoerentes, pois corre o risco de anular o êxito da impermeabilização.
Não aplique sobre substratos pouco ou não porosos ou previamente revestidos com tratamentos repelentes de água em geral, se não após uma adequada desbaste por martelos, lixadeiras e equipamento adequado para tratamentos preparatórios de substratos, ou após tratamento apropriado com primers poliméricos adequados.

OSMOCEM FLEX 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: **20/11/2018**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer