



SYN.0096

SYNTECH PAVIDAMP

Fundo epóxi tricomponente, anti-humidade, em emulsão aquosa



Cód. Alfandegário

3907 3000



Embalagens

- Balde 2 kg [A]
- Balde 2 kg [B]
- Balde 6 kg [C]
- Kit: 1 Balde 2 kg [A] + 1 Balde 2 kg [B] + 1 Balde 6 kg [C]



Aplicação

- Espátula
- Pincel
- Rolo
- Nebulização airless a baixa pressão

Família
Syntech

Tipologia
Primários, tratamentos e revestimentos de epóxi e poliuretano

Linhas de produtos
• Aqua
• Infratech
• Floor

Categorias funcionais
• Impermeabilizações osmóticas
• Impermeabilização com guainas elastoméricas poliuréticas (poliureia pura) pulverizadas a quente
• Revestimentos protetores, consolidantes, de poliuretano ou epóxi

Componentes
Tricomponente

Aspetto
Líquido + Líquido + Pó

Certificações e normativas



EN 1504-2

Sistemas de proteção da superfície de betão

Descrição do produto

Formulado tricomponente, à base em resinas epóxi fluídas em emulsão aquosa (A+B) para misturar com o terceiro componente (C) constituído por cimento branco e micro-quartzo e especificamente concebido para utilizar como fundo em superfícies cimentícias com humidade e em condições de contrapressão hidráulica. Geralmente designado por "fundo húmido", é particularmente indicado para servir de barreira anti-humidade antes da aplicação do parquet.

Consumos

De 0,50 a 0,60 kg de SYNTECH PAVIDAMP para cada metro quadrado de superfície a ser revestida.

Campos de uso

Construção de estratos de conexão e regularização de superfícies cimentícias; de estratos de fundo para revestimentos de piso de resina na presença de substratos húmidos; de barreiras anti-humidade em paredes de betão, tijolos e pedras; estuques de porosidade, rachaduras e irregularidades superficiais. Como proteção da humidade ascendente para substratos sobre os quais serão realizadas operações com resinas poliureicas SYNTECH POLIUREA.

Características fundamentais

Conservação: 12 meses	Espessura mínima recomendada: 3 mm
Peso específico: 1.60 (± 0.05) kg/l	Pot-life: 60 min
Resistentes aos raios UV	Sem solventes
Temperatura de uso: +10 / +35 °C	Utilizar usando luvas protetoras
Cores disponíveis Branco	

Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 1062-3): 0.02 kg/(m² • h^{0.5})

Adesão ao concreto (teste de corte) (UNI EN 1542): > 2 N/mm²

Endurecimento ao tato (a 20°C): 35 - 45 min

Endurecimento completo (a 20°C): 8 - 10 h

Módulo elástico estático (UNI EN 13412): 21 GPa

Permeabilidade ao vapor de água (UNI EN ISO 7783): Class I _



www.azichem.com

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

Página: 1/3

Relação de mistura dos componentes (A:B:C): 1:1:3 _

Resistência à carbonatação Sd (UNI EN 1062-6): > 500 m

Resistência à compressão 10 days (UNI EN 12190): 46 N/mm²

Resistência à flexão 10 days (UNI EN 196): 12 N/mm²

Limpeza instrumentos

- Diluente para resinas

Suportes consentidos

- Betão
- Pré-fabricados
- Betonilhas de substrato

Preparação dos suportes

O suporte sobre o qual será colocado o sistema de resina deve ser adequado para suportar as tensões decorrentes do uso pretendido, como cargas estáticas ou dinâmicas, impactos, dilatações termo-higrométricas, vibrações, etc. Quanto às características do substrato (umidade máxima, coesão, classe de resistência, planicidade, etc.) SISTEMAS DE RESINA PARA SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS - INSTRUÇÕES PARA PROJETO E APLICAÇÃO "). Em qualquer caso, limpe e desengordure cuidadosamente as superfícies, removendo qualquer tipo de sujeira, resíduos de tinta ou partes incoerentes. Avalie o tipo de preparação mecânica mais conveniente (shot peening, jateamento, hidrolavagem, etc.). As superfícies também devem estar livres de descontinuidade, e eventualmente niveladas e regularizadas com produtos da linha FLOOR ou da linha REPAR. Aplicar com rolo, pincel ou spray de 150 a 200 g/m² de SYNTECH PRIMER EP-W para consolidar o substrato e facilitar a adesão do revestimento subsequente. Os pavimentos cerâmicos, ou revestidos com resina pré-existente, devem ser submetidos a desbastes mecânicos efectuados com granalhagem, fresagem, buzina, etc., até à eliminação total da crosta impermeável e opacificação das superfícies. Remova a poeira após a abrasão.

Modalidade de emprego

Preparar a mistura dos 2 componentes líquidos (A+B), deitando o conteúdo do componente B no contentor do componente A. Misturar com berbequim por cerca de 2 minutos. Adicionar à mistura A+B o ligante hidráulico pré-doseado (cimento branco de alta resistência) e homogeneizar com berbequim misturador. Para espalhar o produto de modo ideal, é necessário deitar os pós (componente C) um pouco por vez, continuando a mexer com o berbequim, até obter uma mistura homogênea, sem grumos.

Se utilizado como fundo: diluir na razão de 10-15% em peso com água doce e limpa e aplicar mediante rolo ou pincel. Consumos indicativos: 0,4-0,5 kg/m² sobre suportes regulares, 0,7-0,9 kg/m² sobre suportes irregulares.

Se utilizado para alisamentos finos: carregar o sistema A+B+C diluído com 10-15% de água doce e limpa, com 60-70% de quartzo esférico (0,04-0,25 mm). Aplicar com desempenadeira de aço ou espátula americana. Consumos indicativos: 1-2 kg/m².

Se utilizado para alisamentos médios: carregar o sistema A+B+C diluído com 10-15% de água doce e limpa, com 70-80 % de quartzo esférico (0,1-0,5 mm). Aplicar com desempenadeira de aço ou espátula americana. Consumos indicativos: 3-4 kg/m².

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.

Não aplicar o produto sobre fundos molhados.

SYNTECH PAVIDAMP 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