Syntech Pavidamp

Fundo epóxi tricomponente, anti-humidade, em emulsão aquosa

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.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3907 3000
COMPONENTES: Tricomponente
APARÊNCIA: Líquido + Líquido + Pó
CORES DISPONÍVEIS: Branco
EMBALAGENS E DIMENSÕES: Balde 3.8 kg [A] - Balde 1.2 kg [B] - Balde 5 kg [C] - Kit: 1 Balde 3.8 kg [A] + 1 Balde 1.2 kg [B] + 1 Balde 5 kg [C]

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS

CE R3
EN 1504-3

CAMPOS DE APLICAÇÃO

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.

SUPORTES PERMITIDOS

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.

MODO DE USO

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 homogénea, 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 esferoidal (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 esferoidal (0,1-0,5 mm). Aplicar com desempenadeira de aço ou espátula americana. Consumos indicativos: 3-4 kg/m².

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Espátula - Nebulização airless a baixa pressão - Pincel - Rolo

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

- Conservação: 12 meses
- Pot-life: (20°C) 60 min
- Sem solventes
- Utilizar usando luvas protetoras
- Peso específico: 1.70 (± 0.05) kg/l
- Resistentes aos raios UV
- Temperatura de uso: +10 / +35 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNI EN 12190
Resistência à compressão **32 N/mm²**

UNI EN 13412
Módulo elástico estático **24500 N/mm²**

UNI 8298-8
Pressão hidráulica máxima **2.5 bar**

EN 1015-17
Conteúdo de cloretos **0.007 %**

EN 13501-1
Reação ao fogo **Euroclass F**

UNI EN 1542
Adesão ao concreto (tração direta) **3.47 N/mm²**

Brookfield ASTM D 2196
Viscosidade **50.000 ± 10.000 cP**

CONSUMO

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

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

Não aplicar o produto sobre fundos molhados.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.