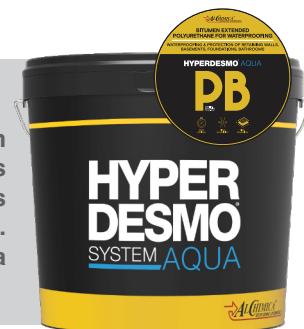


HYPERDESMO® AQUA PB

Membrana líquida de poliuretano modificado com betume, à base de água, para impermeabilização não exposta.

Descrição

O HYPERDESMO® AQUA-PB é um revestimento de poliuretano modificado com betume, à base de água, ideal para a impermeabilização de muros de fundação e zonas húmidas. O material, ao contrário da maioria dos materiais baseados em emulsões betuminosas, é de secagem rápida e pode ser aplicado em camadas mais espessas. Além disso, o material tem as características de um elastómero real e não se assemelha aos materiais termoplásticos do mesmo género.



Recomendado para:

Impermeabilização e proteção de:

- Muros de fundação.
- Zonas húmidas.

Suportes permitidos:

- Betão.
- Fibrocimento.
- Telhas de cimento.
- Madeira.
- Metal corroído.
- Aço galvanizado.

Para informações sobre outros suportes, contacte o nosso departamento técnico.

Considerações a ter em conta:

- Não recomendado para suportes instáveis ou degradados.
- Deve ser protegido de exposição solar prolongada (UV).

Vantagens do produto

- À base de água.
- Fácil de aplicar e reparar.
- Tixotrópico.
- Sem juntas.
- Elástico.
- Cura rápida.

Procedimento de aplicação

- **Requisitos do suporte:** Betão (C20/25), humidade $\leq 5\%$, temperatura entre 5-35 °C, humidade relativa $< 85\%$.
- **Primários adequados:** AQUADUR, AQUASMART®-DUR, GEODESMO-50 ou MICROSEALER-50, dependendo do suporte.
- **Preparação:** Limpar a superfície (preferencialmente com jato de alta pressão). Remover óleos, gorduras, ceras, natas de cimento e partículas soltas. Irregularidades no suporte devem ser niveladas.
- **Mistura:** Misture bem antes da aplicação. Embora a diluição não seja necessária, o material pode ser diluído em 5-10% com água. No caso de pulverização airless, a diluição com água é altamente recomendada.

- **Aplicação:** Aplique com rolo, trincha ou pulverização airless em duas demãos. Não aplicar em condições de tempo extremamente húmido, chuva iminente ou temperaturas próximas do congelamento. Como acontece com todos os materiais à base de água, o revestimento deve ser deixado a curar/secar totalmente por pelo menos 5 dias antes da aplicação de cimento-cola e azulejos em aplicações de impermeabilização de zonas húmidas. Da mesma forma, na impermeabilização de muros de fundação, é necessário um mínimo de 5 dias de cura em condições secas. O revestimento seco deve ser coberto com uma camada protetora para protegê-lo permanentemente de desgaste estático, dinâmico e térmico, e só então é possível aterrar a vala de escavação. A exposição prolongada às intempéries deve ser evitada, pois pode levar à fissuração da superfície.

Consumo

- **Consumo total recomendado:** 2,0 - 3,0 kg/m².

Limpeza

- Limpar ferramentas com água imediatamente após o uso.

Cor e embalagem

Cor: Preto.

Apresentação: Baldes plásticos de 10 kg.

Validade e armazenamento

- 12 meses em local seco (5-25 °C).
- Armazenar em local seco (5-25 °C) e proteger do gelo.
- Uma vez aberto, usar o mais rápido possível.

Nota Técnica

As informações presentes neste documento têm carácter informativo e baseiam-se em ensaios laboratoriais e no nosso conhecimento técnico atual. Devido à variabilidade das condições reais em obra, estas recomendações não substituem uma análise específica de cada situação.

Para informações relacionadas à segurança no uso, manuseio, armazenamento e descarte de resíduos de produtos químicos, os usuários devem consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança do Produto.

Propriedades Técnicas (estado líquido)

PROPRIEDADES	VALORES
Viscosidade (a 25 °C) (ASTM D2196-86)	20.000 - 40.000
Temperatura de Aplicação	> 5 °C

Propriedades Técnicas (após cura)

PROPRIEDADES	VALORES
Dureza Shore A (ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868)	50
Resistência à tração (ASTM D412 / EN-ISO-527-3)	1.0 - 2.0 N/mm ²
Alongamento à ruptura (ASTM D412 / EN-ISO-527-3)	> 600 %
Aderência ao betão (ASTM D4541)	>1,5 Mpa

Nenhuma das nossas instruções e especificações publicadas, por escrito ou de outra forma, é vinculativa, seja em geral ou no que diz respeito a quaisquer direitos de terceiros, nem desobriga as partes interessadas do seu dever de submeter o produto a um exame adequado da sua adequação. Em caso algum a Alchimica S.A. será responsável por danos de qualquer natureza, de que forma for, resultantes do uso ou da confiança na informação ou no produto ao qual a informação se refere. A Alchimica S.A. reserva-se o direito de alterar a qualquer momento as propriedades dos seus produtos. Por favor, consulte a versão atual da ficha técnica, disponível no nosso site www.alchimica.com