



PROPAM[®] IMPE FLEX

**REVESTIMENTO
FLEXÍVEL
MONOCOMPONENTE
PARA A
IMPERMEABILIZAÇÃO
DE SUPERFÍCIES**

DESCRIÇÃO

PROPAM IMPE FLEX é uma argamassa hidráulica que atua como revestimento flexível impermeabilizante e é formulada à base de cimento, agregados selecionados e resinas impermeabilizantes especiais.



DADOS TÉCNICOS

Conforme à EN 14891	CM O1 P
Densidade aparente em pó	1,50 ± 0,10 g/cm ³
Comportamento ao fogo	Euroclasse F
Produto aplicado com broxa	
Água de amassadura	22 ± 1%
Temperatura de aplicação	+5°C a +35°C
Tempo de vida da mistura	20 minutos
Produto aplicado com llaça	
Água de amassadura	18 ± 1%
Estanqueidade	sem penetração de água
Colmatação de fissuras	≥ 0,75 mm
Aderência após imersão em água de cal	≥ 0,5 N/mm ²
Aderência após imersão em água clorada	≥ 0,5 N/mm ²
Alteração da potabilidade da água	Nula*

* Certificado de potabilidade da água (Applus 2146/09/6364), dando cumprimento ao Anexo I do Real Decreto 140/2003, que estabelece os critérios sanitários da qualidade da água para consumo humano nos parâmetros estabelecidos.

APLICAÇÕES

Impermeabilização interior e exterior de betão e alvenaria.

Impermeabilização por cima e por baixo da camada freática.

Caves, poços de ascensores, túneis, condutas de betão, piscinas, depósitos de água, etc.

Revestimento impermeável flexível sobre paredes e pisos de duchas, quartos de banho e lavabos, antes da colocação de azulejos.

Revestimento de proteção sobre sistemas de reparação de betão.

Indicado para terraços e balcões e todas as aplicações onde ocorram fortes variações de temperatura.

Pode-se utilizar para impermeabilizar muros fissurados, resiste a pequenos movimentos.

Não aplicar sobre superfícies de gesso.

PROPRIEDADES

Impermeabilização a favor e contra a pressão hidrostática.

Permeável ao vapor de água, pelo que evita possíveis condensações.

Grande aderência sobre uma vasta variedade de superfícies de betão e alvenaria.

Facilidade de aplicação.

Evita o aparecimento de carbonatações.

Apropriada para o contacto com água potável.

SUBSTRATO

Os substratos devem estar isentos de restos de leitadas e descofrantes, assim como de partículas soltas; recomenda-se a limpeza com água sob pressão ou jato de areia.

Pode-se aplicar sobre betão, argamassas, cerâmica e pré-fabricados de betão.

O substrato deve ser resistente e estar perfeitamente endurecido, assim como isento de poeira, pintura, óleo, etc.

Antes da aplicação, o substrato deverá ser humedecido com água.

MODO DE EMPREGO

1. Com um misturador elétrico, misturar com, aproximadamente, 22% de água limpa (3,25 litros por saco de 15 kg) até obter uma consistência trabalhável e isenta de grumos.
2. Aplicar uma primeira camada sobre a superfície previamente humedecida, com broxa ou rolo, numa só direção. Não espalhar

excessivamente o material. Deixar uma camada de, pelo menos, 2 kg/m².

3. Passadas 6 horas, aplicar uma segunda camada transversalmente à primeira. Tratando-se de substratos fissurados ou que possam estar sujeitos a ligeiros movimentos, e em superfícies horizontais, colocar entre as duas camadas uma rede de fibra de vidro adequada à espessura aplicada.
4. Se a temperatura ambiente for muito elevada, borrifar a superfície com água de vez em quando, para facilitar a cura do produto.
5. Se a superfície for bastante irregular, aconselha-se aplicar uma primeira camada com consistência de argamassa com a ajuda de uma talocha (aprox. 18% de água).
6. Esperar, no mínimo, 4 dias para proceder ao revestimento ou enchimento do depósito com água.
7. Nas aplicações destinadas a conter água potável, realizar-se-á em seguida uma lavagem prévia com água sob pressão durante 4 dias consecutivos.

PRECAUÇÕES

Para assegurar a impermeabilização do substrato, a espessura mínima deve ser de 2 mm em qualquer ponto da aplicação.

Aplicar entre 5 e 35 °C.

Não aplicar quando o sol incida diretamente.

Não aplicar, havendo risco de gelo ou se o substrato se encontra em processo de descongelação.

Em solos que possam ser pisados, deve-se proteger a aplicação de argamassa.

RENDIMENTO

O consumo de **PROPAM IMPE FLEX** é de 1,5 kg/m² por mm de espessura.

APRESENTAÇÃO

Em sacos de 15 kg.

Cor: Cinzento.

ARMAZENAMENTO

Na embalagem original fechada e protegida da humidade: 1 ano.

SEGURANÇA E HIGIENE: Toda a informação relativa às condições de utilização, emprego, armazenagem, transporte e eliminação de resíduos de produtos químicos está disponível na Ficha de Dados de Segurança do produto. A eliminação do produto e da respetiva embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do consumidor final do produto.

AVISO LEGAL: Os dados constantes deste documento baseiam-se na nossa experiência e conhecimento técnicos, obtidos através de ensaios laboratoriais e de bibliografia. Outras aplicações do produto que não sejam as indicadas nesta ficha saem do âmbito da nossa responsabilidade. Os dados de dosagem e consumo são meramente orientativos e baseiam-se na nossa experiência, sendo suscetíveis de alterações devido às condições atmosféricas e da obra. Para obter as dosagens e consumos corretos, deverá realizar-se um teste ou ensaio "in situ" à responsabilidade do cliente. Para qualquer questão ou esclarecimento adicional, agradecemos que consulte o nosso departamento técnico. A ficha técnica válida será sempre a última versão, disponível em www.propamsa.es. Janeiro de 2015.