

PROPAM[®] IMPE

REVESTIMENTO PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES

DESCRIÇÃO

PROPAM IMPE é uma argamassa hidráulica que atua como revestimento impermeabilizante. É formulado à base de cimento, agregados selecionados e resinas impermeabilizantes.



DADOS TÉCNICOS

Conforme à EN 1504-2	C - (PI) (MC) (IR)
Reação ao fogo	Euroclasse A1
Produto aplicado com broxa	
Água de amassadura	24 ± 1%
Temperatura de aplicação	+5°C a +35°C
Tempo de vida da mistura	30 minutos
Produto aplicado com talocha	
Água de amassadura	20 ± 1%
Adesão	≥ 0,8 N/mm ²
Permeabilidade para o CO ₂	S _D > 50 m
Permeabilidade ao vapor de água	Classe I: S _D < 5 m
Absorção capilar	≤ 0,1 g/dm ² · min ^{1/2}
Alteração da potabilidade da água	Nula*

* Certificado de potabilidade da água (Applus 2146/09/6365), 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, etc. Revestimento impermeável 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.

PROPRIEDADES

Utiliza-se tanto por cima, como por baixo do nível freático.

Impermeabilização a favor e contra a pressão hidrostática.

Evita o aparecimento de eflorescências.

Apropriada para o contacto com água potável.

SUBSTRATO

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

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

MODO DE EMPREGO

1. Amassar aproximadamente com 24% de água limpa (6 litros aprox. por saco de 25 kg ou 1,2 litros aprox. por bolsa de 5Kg), até obter uma massa homogénea 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 boa camada para que a impermeabilização seja

correta.

3. Passadas 24 horas, aplicar uma segunda camada transversalmente à primeira.
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. 20% de água).
6. Para aplicações até a camada de 20 cm de espessura aplicar **PROPAM IMPE CAPA GRUESA** (17% de água aprox.) com espátula ou paleta. A espessura mínima do aplicativo espessa camada será de 10 mm em qualquer ponto para garantir uma correcta impermeabilização.
7. Nas aplicações destinadas a conter água potável, realizar-se-á em seguida uma lavagem prévia com água sob pressão durante 4 dias consecutivos.

RENDIMENTO

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

APRESENTAÇÃO

Em sacos de 25 kg. Cores: cinzento e branco. Caixas com 4 bolsas de 5 Kg. Cor branco.

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. Setembro de 2015.