



Descrição

Revestimento à base de cimento modificado com resinas para a impermeabilização e revestimento de superfícies.

Adequado para reservatórios de água potável conforme DL n.º 69/2023.

Tipos de suporte e requerimentos

Pode ser aplicado nos mais variados substratos:

- Betão e Cimento
- Tijolo
- Barramento de Cerâmica e Pastilha

(Pré aplicação de primário da linha XPRIMER é aconselhada)

Usada como impermeabilização ou revestimento em locais como:

- Superfícies externas de edifícios
- Porões
- Túneis
- Poços de elevadores
- Canais e valas
- Reservatórios de água
- Piscinas e tanques em estações de tratamento de água
- Fundações, muros de contenção ou jardineiras

Para obter uma boa aderência, o suporte deve ser:

- Compacto e coeso
- Livre de rachaduras e fissuras
- Limpo e seco, livre de poeira, partículas soltas, óleos resíduos orgânicos ou nata de cimento

Dados técnicos

Categoria	Valor
Natureza	Cimentícia
Aspeto	Argamassa cinza
Mistura	5l a 7.5l Água/ 25kg de pó
Densidade da mistura	1.90±0.5kg/ Litro
Resistência à compressão	30 Mpa
Resistência à flexo-tração	7 Mpa
Ponteameto de fissuras	< 1.9mm
Espessura recomendada	2mm a 4mm
Espessura máxima	<5mm
Consumo	1.7kg/m ² /mm

HIDROPROOF MT	APLICAÇÃO A ROLO	APLICAÇÃO COM ESPÁTULA OU TALOCHA
Mistura	7.5l água/25kg pó	5l água/25kg pó
Método	Trincha ou rolo	Talocha ou Espátula
Sistema	2 a 3 demãos	2 demãos
Espessura Maxima	3mm	Até 5mm
Reforço	Pontos específicos com fibra de vidro de 30g/m ² na primeira camada	Malha de fibra de vidro na primeira camada
Utilização	Como base	Como revestimento

Preparação de suporte

- A superfície deve estar limpa e isento de pós.
- Em paredes/fachadas exteriores aconselha-se a lavagem de todos os parâmetros a aplicar.
- Fissuras devem ser avivadas e reparadas com **HIDROPROOF MT** reforçada com fibra de vidro de pelo menos 30g/m²



Aplicação

A argamassa deve ser bem homogenizada durante a mistura de forma lenta e constante até não existir diferenças de consistência ou grumos de pó.

▪ Aplicação em alvenaria (Revestimento)

Molhar a superfície e aplicar com espátula ou talocha reforçando com malha de fibra de vidro na primeira camada ainda fresca, cobrindo a sua totalidade na segunda camada, a espessura total não deve ser superior a 5mm.

▪ Aplicação em betão e cimento (base)

Molhar a superfície e aplicar com rolo em 2 ou 3 camadas reforçando pontos específicos de transição com tecido de fibra de vidro mate igual ou superior a 30g/m².

▪ Aplicação em cerâmica ou pastilha (Revestimento)

Aplicar primário **XPRIMER AQUA** misturado com agregados de sílica como camada de alta ancoragem física, pode ser iniciada aplicação da argamassa quando o primário atingir um ponto tacky avançado. Aplicar com espátula ou talocha em duas camadas reforçando com rede de fibra de vidro introduzida na primeira camada ainda fresca, o recobrimento da rede deve ser total na segunda camada, a espessura total não deve ser superior a 5mm.

Pode ser usado como base de barramento de impermeabilização antes de aplicação de um sistema de isolamento térmico como ETICS de Eps, mineral, cortiça ou Xps utilizando o método de aplicação para alvenaria.

Para colagem com certas argamassas pode ser necessário a pré aplicação de um primário.

Este revestimento deve ser coberto por algum tipo de acabamento, podendo dessa maneira ser pintado ou protegido com um topcoat da nossa gama **HYPERPROTEC**.

Para otimizar o desempenho do produto final e assegurar a padronização operacional em conformidade com os parâmetros críticos de resistência e dureza, a execução da aplicação deve seguir rigorosamente métodos e técnicas aqui especificados.

	Valor
Temperatura recomendada	Entre 10°C a 30°C.
Humidade relativa	MAX. 90%.
Ponto de orvalho	>3°C no substrato

Fornecimento

Embalagem	25Kg
-----------	------

Limpeza de Ferramentas

Em fresco com água; uma vez o material endurecido, só poderá ser removido mecanicamente.

Armazenamento

Validade máxima de 12 meses na embalagem original, em um espaço seco, hermeticamente fechada a uma temperatura entre 10 e 25°C.

Segurança

- Provoca irritação nos olhos e na pele.
- Em caso de contacto com os olhos, lave com água em abundância.
- Use luvas e proteção adequadas para os olhos e para o rosto.
- Evitar a sua libertação para o ambiente.
- Não comer nem fumar e manter o local bem ventilado.

Como regra geral, deve-se garantir uma ventilação adequada e evitar qualquer contato com a pele e rosto.

Este produto destina-se a ser utilizado apenas para os usos e da maneira aqui descritos, deve ser utilizado apenas por profissionais.

Eliminação de resíduos

Os recipientes devem ser considerados resíduos perigosos. Para a eliminação de resíduos, deve seguir-se a normativa ambiental local.

