



Pallets:
4 kg – 36 bandejas com 4 un = 144 unidades
18 kg – 36 Unidades

Acabamento:
Cinza

Consumo:
1,3 kg/m2 (2 demãos)
1,8 kg/m2 (3 demãos)
2,4 kg/m2 (4 demãos)

Validade:
Válido por 9 meses a partir da data de fabricação desde que respeitadas às normas de armazenamento. Guardar em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor, em ambientes com temperatura não superiores a 30°C e na posição vertical.

Descrição:
Impermeabilizante cimentício bi componente à base de polímeros acrílicos, funciona com o uma membrana flexível e elástica com alto poder de aderência.

Onde aplicar:
✓ Áreas frias internas;
✓ Piscinas enterradas;
✓ Baldrame e fundações;
✓ Reservatórios e tanques de água;
Para outras aplicações consulte nosso time técnico.

Vantagens:
✓ Elástico e flexível Para pressões hidrostáticas positivas e negativas;
✓ Adere em diversos substratos;
✓ Não contamina a água;
✓ Permite assentamento cerâmico direto sobre o produto;
✓ Suporta até 80 m de coluna de água;

Dados Técnicos:

Ensaio	Unidade	Especificação
Secagem ao toque	H	Aprox. 2
Tempo de uso	Min	Máx. 30
Intervalo entre demãos	H	4 a 6
Aderência	Mpa	> 1,0
Absorção de água	%	2,7
Resistência a pressão positiva	Mpa	>0,25
Resistência a pressão negativa	Mpa	>0,10
Resistência de Aderência a tração	Mpa	0,9
Alongamento na ruptura	%	90
Flexibilidade a baixa temperatura	°C	0

Normas técnicas em atendimento
ABNT NBR 15885:2010 – Membrana de polímero acrílico com ou sem cimento para impermeabilização
ABNT NBR 11905:2015 – Argamassa polimérica industrializada para impermeabilização

Preparação da superfície

O substrato para aplicação do ELASTIC deve ser limpo, isento de corpos estranhos, restos de formas, pontas de ferragem, restos de produtos desmoldantes ou impregnantes, falhas e ninhos. Em concretos lisos realizar lixamento com escova de aço ou mecanicamente para abertura de porosidade e remoção de desmoldantes ou agente de cura. Executar regularização com caimento mínimo de 1% em direção aos pontos de escoamento de água para áreas externas e 0,5 % para áreas internas, preparada com argamassa de cimento e areia média traço 1:4, adicionando se emulsão adesiva na água de amassamento para maior aderência no substrato. A argamassa deverá ter acabamento desempenado, com espessura mínima de 2 cm.



Observações:

Não misturar água ou outro componente que não esteja na embalagem do produto. A argamassa utilizada na regularização não deverá conter cal e aditivos hidrófugos.

Aguardar a cura da argamassa por no mínimo 7 dias.

Em piscinas enterradas ou em reservatórios elevados de concreto, executar ensaio de carga d'água por no mínimo 72 horas para acomodação da estrutura, antes da impermeabilização, verificando possíveis aparecimentos de trincas e de fissuras que podem ocorrer na carga total.

Não utilizar em locais com pH menor que 6.

Dias quentes promover a hidratação do produto com água. Em reservatório ou tanques recomendamos realizar medição do Ph a pós aplicação do produto e antes do consumo humano ou de animais.

Teste de Estanqueidade:

Aguardar a cura do produto após a aplicação da última demão para realizar o teste de estanqueidade com duração mínima de 72 horas.

Preparo do produto:

Adicionar todo o componente B (líquido) em um recipiente limpo e com auxílio de um misturador com hélice iniciar a mistura adicionando aos poucos o componente A (pó cimento especial). Misturar mecanicamente por 5 minutos os componentes A e B ou por 10 minutos manualmente com haste limpa até formar uma pasta homogênea sem grumos.

Aplicação:

Antes de iniciar a aplicação do ELASTIC deve umedecer a superfície sem criar poças ou escorrimento. Dependendo da temperatura ambiente deverá umedecer constantemente a superfície antes e durante a aplicação do ELASTIC.

Para aplicação do produto utilizar vassoura de pelo macio, trincha, pincel ou brocha retangular.

Com o substrato úmido aplicar o produto em demãos cruzadas, em camadas uniformes e sem excesso, respeitando o intervalo entre as demãos de 2 a 5 horas até atingir o consumo recomendado.

Após a aplicação da primeira demão do ELASTIC reforçar com TELA POLIÉSTER os cantos, ralos, tubulações e áreas sujeitas a movimentação com trincas e fissuras. Aplicar as demãos seguintes até atingir o consumo recomendado observando para cobrir totalmente a TELA POLIÉSTER.

Misturar o produto a cada 15 minutos durante a aplicação para evitar sedimentação dos sólidos.

Em tanques, reservatórios e quaisquer outras áreas que ficarão em contato permanente com a água, devem ser feita a limpeza da superfície do produto lavando com água em abundância antes do uso.



Manuseio e segurança

- ✓ Manuseie com cuidado. Evite choques fortes e contato com superfícies afiadas.
- ✓ Recomendamos observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados.
- ✓ O produto não deve ser ingerido e nem entrar em contato com a pele ou os olhos.
- ✓ Em caso de ingestão acidental, não forçar vômito. Em contato com os olhos, lavar bem com água durante 15 minutos no mínimo. Em contato com a pele, lavar bem com água e sabão e utilizar creme hidratante. Não remover o produto. Procurar um médico.
- ✓ Manter fora do alcance de crianças e animais.
- ✓ Em locais fechados, caso necessário criar ventilação forçada.
- ✓ Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento e descarte de resíduos. Não reutilize a embalagem.

Proteção mecânica:

Quando necessário recomendamos realizar proteção mecânica utilizando traço 1:3 com adesivo promotor de aderência na água de amassamento da argamassa com espessura mínima de 3 cm ou o assentamento de revestimento cerâmico sobre o produto com argamassa ACIII. Recomendamos a utilização de argamassa de proteção mecânica no piso em reservatórios de água devido aos serviços de limpeza que serão executados futuramente. Na última demão do produto ainda úmido aspergir areia seca para melhor aderência da proteção mecânica ou assentamento do revestimento cerâmico.

Limpeza:

A limpeza de ferramentas e equipamentos pode ser realizada com água antes da secagem do produto, após secagem a remoção deve ser realizada

NOTA LEGAL

A HOME COLLECTION garante a qualidade dos seus produtos contra defeitos de fabricação conforme determinações legais do Código de Defesa do Consumidor, lembrando que a performance final do produto é diretamente influenciada pela qualidade da aplicação e condições da mesma, inclusive fatores como clima, temperatura, armazenagem e formas de aplicar. A HOME COLLECTION pode promover alterações nos produtos sempre que julgar necessário, sem prévio aviso. As informações desta ficha técnica de produto são baseadas através de nossa experiência e conhecimento, sendo de forma orientativa e de acordo com os procedimentos de norma vigente, com análises realizadas em laboratório de acordo com os requerimentos dos produtos, utilizações não previstas nesse documento não serão contempladas.