



FUTUR-HIGROSMART-FLEX

ARGAMASSA FLEXÍVEL DE DOIS COMPONENTES PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

Argamassa bicomponente para impermeabilizações flexíveis de betão e alvenaria (pressão direta e contrapressão).

PROPRIEDADES

Os tratamentos, uma vez endurecidos e com espessura de 2 mm, permitem movimentos superiores a 0,6 mm. Permite a impermeabilização de estruturas e caixas d'água potável que possam apresentar movimentos por expansão ou retração. Resiste a pressões negativas e positivas em trabalhos abaixo do lençol freático.

Durabilidade.

Flexibilidade.

Impermeabiliza áreas molhadas como banheiros, cozinhas, floreiras, varandas a céu aberto ou sob azulejos. (Permite colocar lado a lado diretamente no topo.)

Resistência ao derretimento.

Permeável ao vapor de água.

Protege e retarda a carbonatação.

Resistente a UV

Passa na análise de potabilidade, cumprindo as normas de marcação CE de acordo com a Directiva 89/106/CEE (modificada pela Directiva 93/68/CEE, de acordo com a norma 97/740/CE).

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência*:	Componente A: Pó	Componente B: Líquido
Cor*:	Cinza	Leitoso
Densidade:	1,35 Kg/L	1,05 Kg/L
Apresentação:	Sacos de 25 Kg	Garrafa de 9 Kg
Características técnicas da mistura		
Aparência:	Cinza cimento	
Densidade úmida:	1,65/1,70 Kg/L	
Tempo de inscrição:	30-40 minutos	
Endurecimento inicial:	60 minutos	
Proporções da mistura:	25 Kg comp. A/9 Kg comp. B	
Resistência à pressão negativa:	10 barras	
Resistência à pressão positiva:	10 barras	
Granulometria máxima:	0,6mm	
Alongamento da rutura:	20%	
Resistência à tração:	0,9 N/mm ²	
Adesão:	1,8 N/mm ²	

* Especificações de qualidade.

MODO DE USO



O suporte deve ser firme, sem impurezas ou sujeiras que possam impedir a aderência (óleos, graxas, gesso, pastas de cimento, etc.), se necessário, remover todas as impurezas com água pressurizada ou sistemas mecânicos.

Antes de utilizar o produto, umedeça o suporte para evitar que o produto seque muito rapidamente, evitando deixar poças de água.

Misturar os dois componentes na proporção de 25 kg do componente A para cada 9 kg do componente B com auxílio de um agitador lento (aprox. 400 rpm) durante 3 minutos até obter uma pasta homogênea e levemente viscosa. Deixe a mistura descansar por 5 a 10 minutos e mexa novamente por 2 minutos.

Aplicar uma primeira camada de 1 mm de produto com auxílio de pincel, pincel ou pistola airless, sobre a superfície previamente umedecida. Se notarmos que o material começa a endurecer, não adicione água à massa, é preferível umedecer novamente o suporte para hidratá-lo.

A segunda camada, também com 1 mm de espessura, não será aplicada antes de 1 hora após a aplicação da primeira (variações nas condições ambientais podem prolongar esses tempos) e não é necessário umedecer novamente para a aplicação desta segunda camada.

Tempo mínimo de secagem 7 dias antes do contacto permanente com a água. As resistências mecânicas obtidas após 7 dias correspondem a 80% das resistências totais. Desempenho de aplicação: 2 camadas de 1-2 Kg/m² cada.

Não aplicar em temperaturas ambientes inferiores a 5°C.

Para limpar os utensílios, utilize água uma vez finalizado o trabalho de aplicação.

APLICAÇÕES

Muito útil na impermeabilização de paredes e superfícies de betão e alvenaria, impermeabilização de reservatórios de água, cisternas de água potável, reparações, etc.

Muito útil em empresas de construção, contratos de manutenção predial e grandes comunidades, empresas de alvenaria e canalização, hotéis, residências, etc.

As informações e recomendações que fornecemos baseiam-se na nossa investigação e experiência e acreditamos que estão corretas. Dado que a aplicação dos produtos pelos nossos Clientes está fora do nosso controlo, não podemos assumir responsabilidades decorrentes do uso indevido dos nossos produtos.