

Argamassa Polimérica Impermeabilizante Ultra flexível e Elástico Bi-componente

Vantagens:

Excelente flexibilidade podendo acomodar fissuras;
Evita a formação de umidade nas paredes;
Resistente a pressões hidrostáticas positivas;
Barreira eficiente contra os processos de corrosão por sulfatos, cloretos e carbonatação;

Indicações:

Lajes, terraços e sacadas.
Piscinas, poços de elevadores, tanques, cisternas, reservatórios elevados e caixas de água;
Piscinas frias ou aquecidas (enterradas ou elevadas)
Pisos e paredes de áreas frias, como banheiros, cozinhas e áreas de serviço
Pisos em contato com o solo
Tanques de água potável,

Preparo da superfície de aplicação:

Verificar se o substrato está íntegro, isento de partículas soltas, sujeiras, óleos e outros contaminantes que possam prejudicar a aderência. Necessária lavagem prévia com escova de aço e água. Vértices e arestas de reservatórios devem ser arredondados. Caso a superfície tenha falhas de concretagem ou nichos, reparar com argamassa de cimento e areia média, traço na proporção de 1:2,5 (cimento: areia) em volume, de preferência com adição de um dos aditivos promotores de aderência **Colarte Adesivo PVA** ou **Colarte Adesivo SBR** na proporção de 1:2 (aditivo: água) em volume. Aguardar 24 horas para aplicação do **Colarte Argamassa Impermeabilizante Ultraflexível**.

Preparo da mistura do produto:

É recomendável o uso de misturador de baixa rotação ou o uso de hélice para mistura de tinta acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm).

Colarte Argamassa Impermeabilizante Ultraflexível é um produto bi-componente, bastando a adição do componente pó ao líquido na seguinte proporção:

4,5 kg de líquido para cada 13,5kg do componente pó.

Adicione o líquido a um recipiente limpo e isento de contaminações e adicione lentamente o componente pó homogeneizando durante 3 a 5 minutos ou até obter uma argamassa homogênea e isenta de grumos.

Aplicação do produto:

Umedecer a superfície com água evitando empoçamentos, antes da aplicação da primeira demão de produto. Aplicar **Colarte Argamassa Impermeabilizante Ultraflexível** com trincha, broxa ou vassoura de pelo respeitando o consumo de 1kg/m² por demão. Se houver dificuldade durante a aplicação, umedecer novamente a superfície e evite adicionar mais água ao produto. Aplicar sempre em demão cruzada e considerar de 2 a 4 demãos dependendo da aplicação. O intervalo entre demãos é de 1 a 4 horas dependendo das condições locais e do clima. Em regiões críticas como ao redor de ralos, juntas de concretagens e outras regiões que ocasionam grandes tensões, deve-se reforçar a impermeabilização com o uso de tela de nylon ou poliéster, que deve ser aplicada entre a primeira e a segunda demão.

Para aplicações diferentes das indicadas neste boletim técnico, favor consultar o departamento técnico da **Colarte**

Cura:

Após conclusão dos trabalhos, promover cura úmida por período mínimo de 3 dias. Aguardar período mínimo de 5 dias antes de liberar a área.

Em reservatórios, tanques e piscinas a cura pode ser realizada mantendo uma lâmina de água no fundo para manter o ambiente sempre úmido.

Observações:

Não deve ser aplicado em condições de sol intenso e ventos na superfície.

Deve ser executado teste de estanqueidade após período de cura, por um período de 72 horas, com a finalidade de verificar eventuais falhas.

Para áreas impermeabilizadas que ficarão em contato permanente com água, deve-se efetuar a limpeza da superfície do produto, lavando-a com água e sabão neutro, enxaguando-a com abundância para total remoção do sabão e partículas soltas.

Colarte Argamassa Impermeabilizante ultraflexível não deve receber pintura diretamente sobre a superfície acabada. Para a execução de revestimento sobre a impermeabilização, é necessário preparar um revestimento sobre o **Colarte Argamassa Impermeabilizante ultraflexível** curado. Importante: Em áreas acima de 20 m², é necessário o uso da tela de poliéster.

Informações Técnicas:

pH	Alcalino
Tempo útil da mistura	30 minutos (25°C e 60% UR)
Secagem entre demãos	1 a 4 horas
Consumo teórico	2 a 4 demãos, sendo 1kg/m ² /demão
Aderência	>0,5 MPa
Estanqueidade à água sob pressão positiva	Mín. 0,25 MPa (ou > 25 m.c.a.)

Características:

Composição	Cimento Portland, agregados e aditivos químicos
Estado	Comp A: Pó; Comp. B: Líquido Leitoso
Coloração	Comp A: Cinza; Comp. B: Líquido branco
Fornecimento	conjunto 18 kg
Armazenamento	Local seco, fresco e arejado
Validade	6 meses a partir data de fabricação

Cuidados:

Consultar previamente as recomendações da FISPQ, referente as medidas de higiene e de segurança do trabalho, além da limpeza, indicações quanto a fogo e disposição de resíduos.

Fique atento:

As informações contidas neste boletim técnico são reflexos de nosso melhor conhecimento a respeito do produto e suas aplicações, conforme diversos testes realizados em laboratório e em campo. O rendimento e desempenho do produto podem variar por motivos diversos como: condições climáticas, conhecimento técnico das partes envolvidas, uniformidade das superfícies, entre outros.