

Argamassa polimérica impermeabilizante flexível monocomponente

Vantagens:

Excelente flexibilidade podendo acomodar fissuras;
Produto pronto para uso, sendo necessário apenas adição de água;
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:

Tanques de água potável,
Piscinas, poços de elevadores, tanques, cisternas, reservatórios elevados e caixas de água;

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 **eltech Adesivo PVA** ou **eltech Adesivo SBR** na proporção de 1:2 (aditivo: água) em volume. Aguardar 24 horas para aplicação do **eltech Cimtop monoflex**.

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).

Eltech Cimtop monoflex já vem pronto bastando a adição de água na seguinte proporção: 5,25 a 5,75 L de água para cada 20kg de produto ou 0,265L a 0,285L para cada 1 kg de produto. Adicione água a um recipiente limpo e isento de contaminações e adicione lentamente o **eltech Cimtop monoflex** 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 **eltech Cimtop monoflex** 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 **eltech**.

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.

eltech Cimtop monoflex não deve receber pintura diretamente sobre a superfície acabada. Para a execução de revestimento sobre a impermeabilização, é necessário preparar um revestimento sobre o **eltech Cimtop monoflex** curado.

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

Características:

Composição	Cimento Portland, agregados e aditivos químicos
Estado	Pó
Coloração	Cinza
Fornecimento	Sacos 20 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.