

Aditivo impermeabilizante redutor da rede capilar e hidrofugante para argamassa e concreto.

Vantagens:

Produto mineral que não perde eficiência com o tempo;
Fácil mistura e dosagem;
Redução da permeabilidade a água;
Proporciona maior durabilidade aos concretos e argamassas

Indicações:

Argamassas que estarão em contato direto com a água: muros de arrimo, reservatórios, caixas d'água, fundações, subsolos;
Argamassas de reboco interno e externo;
Argamassas para contra piso impermeável.
Concreto Impermeável.

Instruções de mistura:

eltech Mineral 1 deve ser adicionado ao traço junto a água de amassamento, sendo diluído em proporções que podem variar de acordo com a aplicação desejada.

Aplicações:

Preparo da superfície:

Verificar se o substrato está íntegro, isento de partículas soltas, sujeiras, óleos e outros contaminantes que possam prejudicar a aderência.
Preparar um traço de chapisco 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 da argamassa de revestimento impermeável.

Argamassa de revestimento impermeável:

Preparar um traço de argamassa revestimento na proporção 1:2:7 (cimento:cal:areia média) em volume e adicionar até 4% de **eltech Mineral 1** sobre o peso do cimento (2 litros para 50 kg de cimento).

Concreto Impermeável:

Para se obter o melhor desempenho, o concreto deve ter consumo de cimento mínimo de 350kg/m³ e relação água/cimento máximo de 0,50. Adicionar 0,5% de **eltech Mineral 1** sobre o peso do cimento

Para aplicações diferentes das indicadas neste boletim técnico, favor consultar o departamento técnico.

Cura:

Após conclusão dos trabalhos, promover aplicação de cura química da linha **eltech** ou cura úmida por período mínimo de 3 dias.

Informações Técnicas:

Massa Específica	1,006 a 1,040 g/cm ³
pH	Alcalino

Características:

Composição	Minerais inorgânicos
Estado	Líquido
Coloração	Branco
Fornecimento	200 e 1000 litros
Armazenamento	Local seco, fresco e arejado
Validade	12 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.