

SUPER 1

Descrição:

O produto SUPER 1 é um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, que age em sinergia com o cimento, formando cristais nas redes capilares formadas durante o processo de cura, tornando a estrutura resistente a condições de elevada umidade. O SUPER 1 melhora também a plasticidade e trabalhabilidade quando usado em argamassas.

Áreas de Aplicações e Vantagens:

Recomenda-se o uso do aditivo impermeabilizante Super 1 para:

- Rebocos internos e externos;
- Fundações, túneis e galerias;
- Pisos e paredes;
- Reservatórios e caixa d'águas;
- Piscinas;
- Assentamento das primeiras fiadas de alvenaria;
- Concreto não estrutural;

Além de possuir vantagens como:

- Reduz/evita eflorescência;
- Aumento da durabilidade do concreto e argamassa;
- Impermeabilização capilar permanente;
- Fácil mistura, bastando acrescentar junto à água de amassamento;
- Não interfere nos tempos de início e fim de pega do cimento;

Nota: O aditivo impermeabilizante super 1 não é recomendado para concreto estrutural ou protendido.

Instruções para Aplicação

Preparo e Aplicação

O aditivo SUPER 1 SuperMassa vem pronto para uso bastando homogeneizar e misturar junto a água de amassamento nas proporções indicadas abaixo.

Revestimento Interno e Externo

Para revestimentos internos e externos, recomenda-se utilizar um traço de 1 cimento:2 cal:8 areia, em volume, para a argamassa de revestimento e adicionar 4 % do aditivo impermeabilizante Super 1 em relação ao peso do cimento na água de amassamento, ou seja, 2 L de produto para cada saco de 50 kg de cimento.

SUPER 1

Revestimento estruturas em contato direto com solo (Piscinas, caixas d'água enterradas, alicerces)

Para esse tipo de revestimento, recomenda-se utilizar um traço de 1 cimento:3 areia, em volume, para a argamassa de revestimento e adicionar 4 % do aditivo impermeabilizante Super 1 em relação ao peso do cimento na água de amassamento, ou seja, 2 L de produto para cada saco de 50 kg de cimento.

Obs: Para superfícies úmidas, tratar previamente a superfície com produto Endurecedor de Superfície SuperMassa e então seguir com o revestimento após 72 hs.

Concreto impermeável

Para o concreto impermeável, recomenda-se uma dosagem com no mínimo 16% de cimento e relação água/cimento abaixo de 0,5. Para este traço adicionar o aditivo impermeabilizante Super 1 na proporção de 1 a 1,5%, ou seja, 0,5 a 0,75 Litros para cada saco de 50 kg de cimento.

Atenção...

- Os revestimentos e concreto não devem ser submetidos a pressão d'água antes de totalmente curados;
- Não deixar juntas frias sem o tratamento adequado;
- Os dados técnicos apresentados estão baseados em testes laboratoriais com condições controladas;
- Usar mão de obra qualificada com supervisão técnica;
- Sempre faça uso dos EPI's para aplicação de qualquer produto (Botas, luvas, óculos de proteção e respirador).

Propriedades

Aspecto: solução espessa;

Cor: Branca;

PH: 10,0 – 12,0

Densidade: 1,05 – 1,15 g/cm³

Fornecimento e Armazenamento

O Aditivo impermeabilizante “Super 1” é fornecido em garrafas de 1 L, baldes de 18L, bombonas de 50 L e tambores de 200 L. Deve ser mantido em local seco e ventilado, protegido da chuva, do sol e do calor, em sua embalagem original. Este produto deve ser mantido longe do alcance de crianças, válido por 12 meses a partir de sua data de fabricação.

Informações de segurança

Evitar a exposição prolongada e o contato com a pele

Em caso de contato com a pele, enxágue a parte exposta ao contato com água corrente e abundante, caso haja irritação contate um médico.

Evitar que o produto entre em contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, enxaguar cuidadosamente com água corrente e abundante durante alguns minutos, em casos de lentes de contato remover se for fácil e continuar o processo, caso haja irritação contate um médico.

Não ingerir e manter longe do alcance de crianças e animais

Em caso de ingestão, não provocar vômito e não fornecer algo via oral caso a vítima esteja inconsciente. Caso haja indisposição contatar um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Para mais informações, consultar a **FISPQ** do produto.