

Masterseal 550

Revestimento Impermeabilizante Flexível para Estruturas de Concreto

Fabricante

Degussa Construction Chemicals

Campos de Aplicação

- Piscinas e reservatórios de concreto elevados.
- Estruturas de concreto sujeitas a movimentações;
- Áreas sujeitas ao contato com fluxo de água;

Descrição

Revestimento impermeabilizante flexível, bi-componente, à base de cimento portland, resina sintética, areia e aditivos, para uso em piscinas e reservatórios elevados de concreto e estruturas sujeitas a movimentações.

Propriedades e características

- Excelente aderência e resistência mecânica
- Não apresenta fissuras e nem trincas;
- Pode receber pintura após o endurecimento;
- Pronto para uso, bastando homogeneizar os dois componentes;
- Não é tóxico ou inflamável;
- Longo tempo de trabalhabilidade e bom cobrimento.

Função Principal:	Impermeabilizante
Base Química:	Cimentícia modificado com polímeros
Aspecto/Cor:	Pasta – Cinza
Tempo de trabalhabilidade:	30 min. no mínimo
Tempo entre demãos:	Entre 1 e 4 horas

Instruções de Uso

Preparo da Superfície

A superfície deve estar limpa, isenta de óleos, graxas, partículas soltas, ninhos, falhas ou quaisquer outros elementos que possam prejudicar a aderência.

Preparo do Produto

O Masterseal 550 elimina erros de dosagem, devendo-se adicionar a parte sólida (A) sobre a parte líquida (B), agitar manual ou mecanicamente de forma contínua para homogeneizar a mistura. Para uma

consistência mais pastosa, utilizar somente 90% da parte líquida.

Aplicação do Produto

Molhar a superfície a ser tratada, porém sem saturar, para aplicação da primeira demão.

Aplicar o produto utilizando brocha, vassoura de pêlo ou pincel com consistência fluída ou com desempenadeira metálica com consistência pastosa em camadas de 1mm de espessura. Aplicar as demais camadas somente após o endurecimento da camada anterior (1 à 4 horas aproximadamente). Deve-se umedecer a camada anterior caso esteja seca. Para reforço de juntas frias e áreas frágeis, aplicar tela de poliéster após a primeira demão. O Masterseal 550 deve ser aplicado com espessura constante com o mínimo de duas demãos cruzadas, evitando-se excessos de material em cantos ou reentrâncias, o que ocasionará fissuras no produto acabado.

Consumo/Rendimento aproximado

3 Kg/m² em 3 demãos com espessura de 1mm aproximadamente.

Embalagem

Caixas de 18 Kg.

Armazenamento

Até 12 meses em local abrigado, seco, ventilado, longe das intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas. Evitar contato com ácidos e outros oxidantes.



Masterseal 550

Revestimento Impermeabilizante Flexível para Estruturas de Concreto

Transporte e Segurança

É classificado como transporte não perigoso. Produto não inflamável ou explosivo, não considerado tóxico, mas impróprio para consumo humano. Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato prolongado com a pele e olhos. O contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho.

allquímica

PRODUTOS PARA RECUPERAÇÃO DO CONCRETO
