

MASTERSEAL 550

Revestimento impermeabilizante flexível

Descrição do Produto

MASTERSEAL 550 é um produto pré-dosado bicomponente, elaborado para permitir um revestimento impermeável e flexível com excelente aderência e resistência mecânica. É um produto de fácil aplicação, podendo ser aplicado sobre concreto, alvenaria e argamassa em espessuras entre 2 e 3mm. É composto por resinas sintéticas, cimento portland, areia selecionada e aditivos especiais.

Propriedades e Benefícios

MASTERSEAL 550 confere as seguintes qualidades especiais:

Estado Fresco	Estado Endurecido
<ul style="list-style-type: none">- Fácil mistura;- Longo tempo de trabalhabilidade;- Bom cobrimento.	<ul style="list-style-type: none">- Excelente resistência mecânica;- Impermeabilidade;- Pode receber pintura após endurecimento;- Não apresenta fissuras e nem trincas;- Eficiente em pressões negativas e positivas;- Alta aderência.

Campos de Aplicação

MASTERSEAL 550 foi especialmente desenvolvido para aplicações onde o impermeabilizante deverá acompanhar pequenas movimentações das estruturas, tais como:

- Reservatórios e caixa d'água potável elevada ou enterrada;
- Piscinas;
- Poços de elevadores;
- Paredes internas e externas;
- Rodapés;
- Subsolos;
- Canais.

Modo de Utilização / Aplicação

- Preparação do substrato:

A superfície que irá receber o revestimento impermeabilizante **MASTERSEAL 550** deve estar limpa, isenta de óleos, graxas ou partículas soltas. Recomendamos uma imprimação com uma demão de **MASTERSEAL 515** sobre a superfície saturada seca antes de aplicar o **MASTERSEAL 550** com a finalidade de tampar porosidades.

- Preparo do produto:

MASTERSEAL 550 deve ser misturado em um recipiente limpo e de material não absorvente. Adicionar a parte sólida (Saco Vermelho) sobre a parte líquida (Bombona de tampa Branca), agitar de forma contínua para homogeneizar a mistura. Quando desejar uma consistência mais pastosa, utilizar somente 90 % da parte líquida.

- Aplicação:

MASTERSEAL 550 deve ser aplicado com brocha ou pincel em demãos cruzadas com camadas de 1mm de espessura. Aplicar a 2ª camada somente após a cura da 1ª camada. **MASTERSEAL 550** pode ser aplicado com desempenadeira quando for preparado com consistência pastosa. Em superfícies horizontais aplicar o produto com brocha ou vassourão.

Para revestimentos sob altas pressões hidrostáticas, são recomendadas aplicações em 3 camadas de 1mm de espessura.

Ao redor de ralos, juntas, cantos e quinas, recomenda-se a colocação de tela de poliéster com abertura de 2mm.

- Consumo:

O consumo de **MASTERSEAL 550** será de 2,0 kg para revestir 1,0 m² com espessura de 1 mm

