

MASTERSEAL® 515 TOP

Revestimento impermeabilizante semi-flexível.

Descrição do Produto

MASTERSEAL® 515 TOP é um produto pré-dosado e bicomponente, elaborado para permitir um revestimento impermeável com excelente aderência e resistência mecânica. É um produto de fácil aplicação, podendo ser aplicado sobre concreto, alvenaria e argamassa.

MASTERSEAL® 515 TOP é composto por resinas sintéticas, cimento portland, areia selecionada e aditivos especiais.

Propriedades e Benefícios

MASTERSEAL® 515 TOP confere as seguintes qualidades especiais:

Estado Fresco	Estado Endurecido
<ul style="list-style-type: none">- Longo tempo de trabalhabilidade,- Fácil manuseio;- Produto pronto para uso, bastando apenas misturar os dois componentes;	<ul style="list-style-type: none">- Excelente resistência mecânica;- Impermeável;- Alta aderência;- Pode receber pintura após endurecimento;- Eficiente em pressões negativas e positivas

Campos de Aplicação

MASTERSEAL® 515 TOP foi desenvolvido para impermeabilizações em geral, tais como:

- reservatórios e caixa d'água potável;
- piscinas;
- poços de elevadores;
- paredes internas e externas;
- rodapés;
- subsolos;
- drywall;
- canais.

Modo de Utilização / Aplicação

- Preparação do substrato:

A superfície que irá receber o revestimento impermeabilizante **MASTERSEAL® 515 TOP** deve estar limpa, isenta de óleos, graxas ou partículas soltas e deve estar saturada.

- Preparo do produto:

MASTERSEAL® 515 TOP deve ser misturado em um recipiente limpo e de material não absorvente. Adicionar a parte sólida (A) sobre a parte líquida (B), agitar de forma contínua para homogeneizar a mistura. Quando desejar uma consistência mais pastosa, utilizar somente 90 % da parte líquida.

- Aplicação:

MASTERSEAL® 515 TOP 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® 515 TOP 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 de no mínimo 3 demãos 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® 515 TOP** será de 1,0 kg para revestir 1,0 m² com espessura de 1 mm

- Limpeza:

A limpeza das ferramentas deve ser feita com água. No entanto, após seu endurecimento, o **MASTERSEAL® 515 TOP** só poderá ser removido mecanicamente.

Dados Técnicos

Função	Impermeabilizante		
Base Química	Cimento portland, aditivos especiais e resinas acrílicas		
Aspecto	Parte A: Pó, Parte B: Líquido		
Cor	Parte A: Cinza, Parte B: Branco		
MASTERSEAL® 515 TOP apresenta tempo de trabalho de 1 hora e tempo de cura inicial de aproximadamente 3 horas. Esses valores podem variar de acordo com a temperatura do local			
Teste	Método BASF	Especificação	Unidade
Penetração de água sob pressão Resistência à aderência Teor de Cloretos	NBR 10787	Estanque até 0,25 mínimo de 0,3	MPa
	NBR 12171		MPa
	ASTM C 114	máximo 1	%

Embalagem e Armazenagem

Embalagem	MASTERSEAL® 515 TOP é fornecido em kits de 18 kg (Parte A: 14,40 kg; Parte B: 3,60 kg).
Validade	12 meses a partir da data de fabricação, quando respeitados as condições de armazenagens.
Armazenagem	Local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas. Armazenar longe do alcance de criança

Transporte e Segurança

Transporte	MASTERSEAL® 515 TOP é classificado como Transporte Não Perigoso
Manuseio	Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato 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.
Fogo	Produto não inflamável e não explosivo.
Toxicidade	Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.
Segurança	Para maiores detalhes, consultar a Ficha de Segurança do produto.

Informações Complementares

As superfícies impermeabilizadas com **MASTERSEAL® 515 TOP** podem receber água de 3 a 5 dias após a aplicação, conforme a temperatura, a ventilação e a umidade relativa do local. As caixas d'água devem ser lavadas e escovadas antes de receber água.

No caso de reservatórios, caixa d'água potável e piscinas elevadas, utilizar o MASTERSEAL® 550, revestimento impermeabilizante flexível.