

FICHA TÉCNICA



PRODUTO: MASTER TOP 700
REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE BI-COMPONENTE FLEXÍVEL

1. Descrição

Revestimento impermeabilizante, flexível, bi componente à base de resinas termoplásticas e cimentos com aditivos. Essa composição resulta em uma membrana de polímero modificado com cimento de excelentes características de resistência, flexibilidade e impermeabilidade.

2. Características técnicas

Características	Componente A	Componente B
Aspecto	Líquido	Pó
Cor	Branca	Cinza
Aspecto da mistura (A+B)	Líquido viscoso cinza	
Ensaio	Resultados	
Temperatura mín./máx. de aplicação	10°C a 35°C	
Período mínimo entre demãos	4 a 6 horas	
Quantidade de demãos	4 a 6 demãos	
Tempo de cura total	5 dias	
	Ambientes fechados 7 dias	
Tempo de utilização da mistura (A+B)	40 minutos	
Estanqueidade a pressão positiva	0,6 Mpa	
Resistência à aderência no concreto - mínimo (método de ensaio NBR 13528)	Mínimo 0,3 MPa	
Resistência à aderência em alvenaria - mínimo (método de ensaio NBR 13528)	Mínimo 0,3 MPa	



Normas e Certificados

NBR 11.905 – Sistema Impermeabilizante composto por cimento impermeabilizante e polímeros;
NBR 9575:2010 – Impermeabilização – Sistemas e projetos;
NBR 9574:2008 – Execução da impermeabilização.

3. Vantagens

Produto de fácil aplicação, com trincha ou vassoura de pelo.
Excelente desempenho de flexibilidade.
Aplicado sobre superfícies de concreto, alvenaria, argamassa e gesso acartonado.
Não altera a potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro.
Resistente às altas pressões hidrostáticas positivas.

Permite o assentamento direto de revestimentos sem a necessidade de proteção mecânica no caso de banheiros, cozinhas e lavanderias sem cota.

4. Utilização

Master Top 700 é indicado para impermeabilização de áreas com constante presença de água ou áreas permanentemente úmidas, como:

Reservatório de concreto de água potável elevado, apoiado ou enterrado.
Piscinas de concreto enterradas.
Espelhos d'água enterrados.
Áreas frias como banheiros, cozinhas, lavanderias, áreas de serviços, barriletes, lavabos, etc.
Sacadas, terraços e varandas gourmet.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico (contato@godmixtintas.com.br).

5. Instruções de Utilização

Preparação da superfície

O substrato deverá apresentar-se limpo, sem partes soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleos, desmoldantes ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência. Quando em estrutura de concreto recomenda-se a lavagem com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão.



Em reservatórios e piscinas enterradas, sobre o substrato úmido, aplicar 2 demãos de **Master Top 700** e aguarde secar de 2 a 6 horas entre demãos (ver catálogos específicos). Esta aplicação tem como objetivo o estucamento e a selagem dos poros do substrato.

Preparação do produto

O produto é fornecido em dois componentes

Componente A (resina) - Resinas termoplásticas e aditivos especiais.

Componente B (pó cinza) - Cimentos especiais contendo aditivos impermeabilizantes e plastificantes e incorporação de fibras sintéticas (polipropileno).

Adicione aos poucos o componente B (pó cinza) ao componente A (resina) e misture mecanicamente por 3 minutos, dissolvendo possíveis grumos que possam se formar, obtendo uma pasta homogênea.

Após misturado os componentes A e B, o tempo de utilização desta mistura não deverá ultrapassar o período de 40 minutos, na temperatura de 25 °C. Passado este período não recomendamos sua utilização.

Não adicione em hipótese alguma água na mistura do **Master Top 700**.

Aplicação do produto

Umedecer bem a superfície e aplicar as demãos necessárias para cada caso, conforme tabela de consumo.

Misture constantemente o produto durante a aplicação. Aplique **Master Top 700** com trincha retangular ou vassoura de pelo.

Aguardar secagem por um período mínimo de 4 horas entre demãos. Aplicar as "demãos" subsequentes em sentido cruzado, em camadas uniformes por igual período ou dependendo da temperatura ambiente até atingir o consumo especificado. O intervalo entre demãos é de 4 a 6 horas.



Espalhe areia peneirada e seca antes da secagem da última demão do **Master Top 700** para melhor ancoragem da argamassa de proteção mecânica ou revestimento final.

Aguarde a cura do produto por no mínimo 5 dias antes do teste de estanqueidade e execução da proteção mecânica. Para reservatórios e ambientes fechados aguardar no mínimo 7 dias.

Recomendações

Em reservatórios após a cura total do produto, lave com água e sabão utilizando vassoura de pelo antes do primeiro carregamento de água para consumo humano ou animal.

Em reservatórios de concreto, antes da aplicação do sistema impermeabilizante, executar teste de carga d'água por no mínimo 72 horas para acomodação da estrutura. Verificar o aparecimento de eventuais trincas e fissuras que podem ocorrer na carga total.

Recomenda-se a utilização de argamassa de proteção mecânica no piso dos reservatórios de água, devido aos serviços de limpeza que estas áreas estão sujeitas.

Não ultrapassar o período de 3 horas entre as aplicações do **Master Top 100** e **Master Top 700** a fim de não permitir a delaminação entre as camadas dos produtos.

No caso de assentamento do revestimento final sobre o impermeabilizante **Master Top 700**, utilizar argamassa colante AC III.

6. Proteção Mecânica

Horizontal

Executar argamassa de proteção mecânica de cimento e areia traço 1:3, desempenada com espessura mínima de 3 cm.

Vertical

Sobre a impermeabilização, execute chapisco de cimento e areia, traço 1:2, seguido da execução de uma argamassa desempenada de cimento e areia média, traço 1:3, utilizando água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva Chapisco Flex e 2 volumes de água.



7. Restrições de Uso

Não utilize o produto em:

Estruturas sujeitas a fissuração.

Sobre massa de regularização que contenha cal ou hidrofugo. Caso seja necessário, substitua por Cal1.

Lajes em balanço e expostas às intempéries.

Áreas expostas às intempéries.

Produto formulado para reservatório de água potável ou estação de tratamento de água (E.T.A), não utilizar quando o pH for inferior a 6,0.

Produto não recomendado para lençol freático atuante.

8. Consumo

Áreas de Aplicação	Consumo
Áreas Frias (cozinha, lavabo, banheiro, área de serviço, barrilete, etc.)	1 kg/m ² (mínimo 4 demãos)
Sacadas e Terraços de pequenas dimensões	1 kg/m ² (mínimo 4 demãos)
Espelho d'água enterrado	1 kg/m ² (mínimo 6 demãos)
Reservatórios enterrados, apoiado e elevados.	1,5 kg/m ² (mínimo 6 demãos)
Piscinas enterradas de concreto	1,5 kg/m ² (mínimo 6 demãos)

9. Embalagem/Empilhamento

Caixa 18 kg: Máximo 4 unidades.

Nota: Empilhar as embalagens sobre Madeirit para não ter contato direto com o piso ou solo.

A S GODINHO TINTAS - ME
Rua Puba, 63 – Parque Santa Madalena
São Paulo – SP – CEP: 03982-120

Atendimento: (11) 2704-3466
SAC: (11) 2822-1004
contato@godmixtintas.com.br
www.godmixtintas.com.br



10. Validade/Estocagem

Nove (09) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura máxima para armazenagem é de 30°C.

11. Recomendações de segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos.

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, botas impermeáveis e óculo de segurança.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

12. Cuidados ambientais

Não descarte o produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com legislação vigente do meio ambiente local. Não reutilize as embalagens.

Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.