

NOVATOP

ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL FICHA TÉCNICA

Característica do Produto

NOVATOP é um impermeabilizante, semi-flexível, bicomponente à base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros de excelente características impermeabilizante.

Informações técnicas do Produto

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		2 a 6 horas
Tempo de cura total		5 dias
		Ambientes fechados 7 dias
Tempo de utilização da mistura (A+B)		40 minutos
Estanqueidade a pressão negativa		0,1 Mpa
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

VANTAGENS

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

Resistente às altas pressões hidrostáticas, tanto positivas quanto negativas.

Resiste até 60 m.c.a.(metros de coluna d'água).

Aplicado sobre superfícies de concreto, alvenaria e argamassa.

Não altera a potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro.

Apresenta ótima aderência e resistência mecânica.

Produto de fácil aplicação, com trincha ou vassoura de pelo.

Aplicação/Utilização

NOVATOP é utilizado para impermeabilização de subsolos, cortinas, poços de elevadores, muros de arrimo, baldrames, paredes internas e externas, pisos frios em contato com o solo, reservatório de água potável (não elevado), piscinas em concreto enterradas e estruturas sujeitas a infiltração do lençol freático. Indicado como revestimento sobre contra piso antes de receber o assentamento de pisos cerâmicos

Preparação do local a ser impermeabilizado

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

Quando houver falhas de concretagem deverão ser tratados com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, amassada com solução de água e emulsão adesiva onde recomendamos o produto **NOVAFIX** na proporção de 2:1 em volume.

Quando o local for impermeabilizado e ocorrer jorros d'água em estrutura com influência do lençol freático, execute o fechamento com cimento de pega ultrarrápida, após preparo do local.

INFORMAÇÃO DE PREPARAÇÃO DO PRODUTO

O produto é fornecido em dois componentes e estão fracionados para aplicação em forma de pintura:

Componente A (resina) - Polímeros acrílicos emulsionados;

Componente B (pó cinza) - Cimentos especiais, aditivos impermeabilizantes, plastificantes e agregados minerais.

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.

Aplicação em revestimento (traço em volume): 1 parte do componente A (resina) para 3 partes do componente B (pó). Use desempenadeira ou rodo. Para o uso da desempenadeira, aplique inicialmente uma demão com trincha no traço de pintura.

Não adicione em hipótese alguma água na mistura do **NOVATOP**.

Instruções para Aplicação do Produto

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

As demãos deverão ser aplicadas no sentido cruzado, em camadas uniformes, com intervalos de 2 a 6 horas dependendo da temperatura ambiente até atingir o consumo especificado.

Espalhe areia peneirada e seca antes da secagem da última demão do **Viaplus 1000**, 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. Em ambientes fechados o período mínimo de cura é de 7 dias.

Em áreas abertas ou sob incidência solar, promova a hidratação do **NOVATOP** no mínimo por 72 horas.

Outras informações e 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 piscinas e reservatórios enterrados de concreto, antes da aplicação do sistema impermeabilizante, execute teste de carga d'água por no mínimo 72 horas para acomodação da estrutura. Verifique o aparecimento de eventuais trincas e fissuras que podem ocorrer na carga total.

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

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

CASO NECESSÁRIO USAR PROTEÇÃO MECÂNICA CONFORME ABAIXO

Horizontal

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

Vertical (30 cm)

Sobre a impermeabilização, executar 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 NOVAFIX e 2 volumes de água.

ONDE O PRODUTO NÃO PODE SER USADO

Não utilize o produto em:

Estruturas sujeitas a fissuração.

Sobre massa de regularização que contenha cal ou aditivo líquido. Caso seja necessário, substitua por NOVALIGA.

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.

CONSUMO DO PRODUTO

Áreas de Aplicação	Consumo
Umidade de solo ou água de percolação	2 a 3 kg/m ² (2 a 3 demãos)
Pressão hidrost. positiva. no mínimo 25 m.c.a.	3 a 4 kg/m ² (3 a 4 demãos)
Pressão hidrost. negativa até 10 m.c.a.	4 a 5 kg/m ² (4 a 5 demãos)

EMBALAGEM

Caixa contendo 18 kg – Recomendamos seu empilhamento sempre encima de um Madeirit evitando assim o contato com o piso ou solo, evitando que o a embalagem absorve umidade.

RECOMENDAÇÕES PARA ESTOCAGEM /VALIDADE

Recomendamos a estocagem do produto em lugar seco, coberto, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura máxima para armazenagem é de 30°C.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Recomendamos que antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos. Utilize EPI's adequados como luvas e mascara 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.

RECOMENDAÇÕES AMBIENTAIS



(11) 4417-4078
vendas@novatinta.com.br
www.novatinta.com.br
Al. Prof. Lucas Nogueira Garcez, 7695 - Atibaia-SP

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.

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

Para quaisquer outras informações, recomendamos consultar nosso departamento técnico, através do telefone 11-95061.6320