



HYDRONORTH IMPERMEABILIZANTES

Pioneira em tecnologia de preservação de ambientes e superfícies, a Hydronorth desenvolveu uma linha Profissional de produtos impermeabilizantes que protegem e valorizam sua construção, deixando-a livre de umidade e infiltrações, proporcionando o seu bem-estar e de sua família.

1. O que é HYDROPIX Hydronorth

Trata-se de um produto formulado a base de emulsão e aditivos de alto desempenho desenvolvido especialmente para potencializar a aderência de argamassas e chapiscos aos mais diversos tipos de substratos.

2. Para que serve?

O HYDROPIX HYDRONORTH é indicado para ser adicionado às argamassas e chapiscos melhorando seu desempenho, aplicabilidade e durabilidade em diversos tipos de aplicação, como argamassas e chapiscos convencionais, rebocos e emboços, argamassas de regularização, de contra piso, de assentamento de pisos e azulejos, chapisco projetado, chapisco sobre EPS (Isopor®), plastificante e retardador para gesso, ponte de aderência para argamassas de contra piso, como fixador de pintura tipo caiação, entre outros em áreas internas e externas ou sujeitas a umidade.

3. Quais são os principais benefícios e diferenciais do produto?

O HYDROPIX HYDRONORTH confere maior plasticidade as argamassas e chapiscos facilitando a aplicação e aumentando a resistência ao desgaste e aos choques, reduz a perda de material e geração de sujeiras na obra, além de aumentar a impermeabilidade e diminuir a retração em argamassas de revestimentos, ainda confere grande resistência à alcalinidade.

Embalagem

Balde Plástico de 3,6L;
Balde Plástico de 18L;
Tambor metálico/Plástico de 200L..

Validade:

12 meses.

Composição:

Copolímero Vinílico.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

As superfícies a serem chapiscadas, reparadas, revestidas e estucadas devem apresentar-se resistentes, estar limpas, porosas, isentas de pó ou oleosidade e umedecidas com água, mas não saturadas antes da aplicação.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO E AMBIENTE:

Assim que abrir a embalagem, mexa bem o produto com uma espátula/régua ou similar para torná-lo homogêneo antes de dissolvê-lo na água de amassamento. Para o preparo de a argamassa utilizar sempre de cimento novo sem pelotas (Portland), com areia natural, média, lavada, isenta de sais ou impurezas orgânicas. A água utilizada deve ser potável.

UTILIZAÇÃO

Adicionar o HYDROPIX HYDRONORTH à água de emassamento na proporção indicada para cada tipo e finalidade de aplicação. A quantidade de HYDROPIX adicionada deve ser somada a de água juntos irão compor a relação água/cimento da mistura.

Para dúvidas e mais informações referentes a aplicação deste ou de outros produtos Hydronorth entrar em contato com o serviço de atendimento ao cliente Hydronorth (0800 704 33 03) ou pelo site www.hydronorth.com

APLICAÇÃO

Na utilização de HYDROPIX em argamassas de emboço, revestimentos em geral e acabamento, adicionar o produto a mistura de acordo com a quantidade especificada para cada necessidade e de acordo com o traço

utilizado para determinada argamassa, a aplicação pode ser feita com colher de pedreiro, equipamento de projeção ou similar. Adicionar na água de amassamento como aditivo na diluição 1:2 (HYDROPIX/água).

HYDROPIX quando utilizado na forma de Chapisco pode ser aplicado com colher de pedreiro, equipamento de projeção ou na forma de pintura utilizando rolo de textura intensa/rustica. Em pisos para regularização ou contra pisos a aplicação pode ser feita com vassourão de cerdas duras, espalhando o composto uniformemente e simultaneamente lançando a argamassa. Utilizar traço de 1:3 (cimento/areia média), misturando HYDROPIX na água de amassamento na diluição 1:2 (HYDROPIX / água).

Para estucagem pode ser utilizado HYDROPIX em estruturas de concreto, podendo-se misturar cimento comum com cimento branco para obter várias tonalidades de acabamento. A estucagem é aplicada com desempenadeira de aço lisa ou espátula. Misturar na proporção de 1/2 (HYDROPIX / Água) e utilizar para preparar a calda. Essa mesma proporção de mistura pode ser utilizada também para amolentar massa de rejunte pronta, mas por se tratar de um aditivo adesivo a limpeza do rejunte deve ser feita tão logo a aplicação em no máximo 30 minutos.

Pinturas como fixador (Caição ou tinta mineral): Misturar na proporção de 1/2 (HYDROPIX / Água) e utilizar esta mistura para preparar a cal, cimento branco ou tinta mineral para pintura.

Plastificante e retardador para gesso: Misturar na proporção de 1/2 (HYDROPIX / Água) e utilizar esta mistura para preparar o gesso e obter a "massa".

Rendimento / Consumo (teóricos aproximados):

Balde de 3,6 LITROS

Chapiscos comuns (piso, parede e teto) e projetados: 300g/m² - 12m²

Chapiscos EPS (Isopor®): 400g/m² - 9m²

Chapiscos rolados: 200g/m² - 18m²

Estucagem, ponte de aderência, rejuntamento, fixação de caiação e plastificante para gesso - mínimo 300 g/m² - 12m²

Todos os casos considerando chapisco de 3 mm de espessura.

Para aditivo de argamassa de reparo, revestimento, assentamento, piso e regularização - mínimo 400g/m²/cm - 9m²/cm

Balde de 18 LITROS

Chapiscos comuns (piso, parede e teto) e projetados: 300g/m² - 60m²

Chapiscos EPS (Isopor®): 400g/m² - 45m²

Chapiscos rolados: 200g/m² - 90m²

Estucagem, ponte de aderência, rejuntamento, fixação de caiação e plastificante para gesso - mínimo 300 g/m² - 60m²

Todos os casos considerando chapisco de 3 mm de espessura.

Para aditivo de argamassa de reparo, revestimento, assentamento, piso e regularização - mínimo 400g/m²/cm - 45m²/cm

*Consultar departamento técnico para dúvidas ou consumo para outros tipos de aplicação.

IMPORTANTE

Observar a preparação da superfície conforme recomendações da ABNT NBR 7200 - Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Procedimento antes de executar o revestimento. Superfícies demasiadamente lisas devem ser apicoadas. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado não manutenível.

ADVERTÊNCIA: Não é recomendado o uso de cimento de pega lenta (CP III e IV). Nunca utilizar o produto puro, como tinta.

ATENÇÃO:

O Produto pode sofrer variações em sua viscosidade apresentando aspecto não fluido dependendo das condições climáticas e tempo de armazenamento, contudo não sofre alteração em suas características técnicas de desempenho. Orientamos realizar previamente à utilização ensaios na obra para verificar a compatibilidade do produto com o cimento a ser utilizado, este deve ser sempre novo e sem impurezas ou pelotas, recomenda-se manter sempre a relação água-cimento, quanto menor esta



relação melhor às propriedades físicas e mecânicas do concreto ou argamassa.

Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado não manutenível.

Armazenamento:

Armazenar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor; nas embalagens originais e fechadas.

TERMO DE GARANTIA

As informações mencionadas foram compiladas para sua ajuda e orientação e são baseadas em nossas experiências e conhecimento. Entretanto, como não temos qualquer controle sobre o uso de nossos produtos, nenhuma garantia – expressa ou subentendida – é dada ou sugerida quanto a essas informações. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto das informações acima do produto aqui mencionado. A garantia é assegurada desde que o usuário siga todas as instruções de preparo da superfície, diluição e aplicação do produto e ainda mantenha em seu poder a nota fiscal e o número de lote de fabricação. A garantia restringe-se apenas a reposição do produto.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA:

Perigo. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar sonolência e vertigem. Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/aerossóis. Usar luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição em que não dificulte a respiração. Recolha o material derramado. Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos respeitando a legislação local. Em caso de gravidade procure auxílio médico levando consigo esta embalagem ou entre em contato com o CEATOX, Centro de Assistência Toxicológica, através do telefone **0800 148 110**. A ficha de Informações de segurança de produtos químicos deste produto químico perigoso pode ser obtida por meio do telefone **0800 704 33 03** ou pelo site www.hydronorth.com.br