

Polyfort Chapisco XA500

Boletim Técnico

Descrição:

Polyfort Chapisco 500 é uma emulsão à base polímeros e acetato de vinila, compatível com o cimento, que proporciona alta aderência em chapiscos, rebocos e argamassas em diversos substratos, reduzindo a permeabilidade, retração das argamassas, melhorando também a coesão fazendo com que a argamassa lançada não caia com facilidade.

Polyfort Chapisco XA500 **atende a norma NBR13749/95** através de rigoroso teste de aderência para chapisco.

Indicações de Uso:

- Para chapisco em alvenaria, concreto e isopor (EPS) reduzindo perdas de material.
- Regularização de piso em espessuras inferiores a 3cm onde serão instalados pisos laminados, carpetes de madeira, nylon e etc.
- Pode ser utilizado para reparos, revestimentos e regularização de pisos de concreto.

Benefícios:

- Compatível com cimento Portland;
- Proporciona maior plasticidade para as argamassas;
- Ideal para aumentar a aderência das argamassas em substratos de concreto e alvenaria;
- Ideal para reparos, revestimentos, regularização e chapisco;
- Reduz a retração das argamassas e desperdícios devido à baixa perda de argamassa lançada no substrato;
- Aumenta a resistência das argamassas ao desgaste e ao impacto.

Dados Técnicos:

Estado físico:	Líquido
Forma:	Fluída
Cor:	Branco
Odor:	Característico
PH:	4 a 6
Teor de Sólidos:	>17 - 22%
Densidade (g/cm ³)	1,00 a 1,05
Resistência Média a Ruptura após 28 dias:	>0,25 MPa

Instruções de Uso:

Preparação das Superfícies

- A superfície deve estar limpa, livre de impurezas, áspera e isenta de partículas soltas, pinturas, desmoldantes e outros que prejudicam a aderência, devendo ser umedecido, mas não saturado. O Polyfort Chapisco XA500 deve ser diluído em água de amassamento de acordo com o serviço e traço utilizado.

Modo de Usar

Chapisco tradicional

Homogenizar sempre o Polyfort Chapisco XA500- antes de início das diluições.

- Argamassa com traço 1:3 (cimento:areia média/grossa) em volume e relação de água/cimento (a/c = 0,69) utilizando o Polyfort Chapisco XA500 diluído na água na proporção de até 1:9 (Polyfort Chapisco XA500:ÁGUA) em volume.
- Observar que a base está úmida com água.
- Lançar a argamassa de chapisco com colher de pedreiro em camadas sucessivas de forma a obter uma camada rugosa, resistente e contínua, ou seja, a peça deverá estar totalmente coberta pela argamassa lançada.

- Para uma cura perfeita, umedecer o chapisco/Argamassa após endurecimento nos 3 primeiros dias da sua aplicação.

Chapisco em piso

- Argamassa com traço 1:2 ou 1:3 (cimento:areia média/grossa) em volume e relação de água/cimento ($a/c = 0,69$) utilizando o Polyfort Chapisco XA500 diluído na água na proporção de até 1:7 (Polyfort Chapisco XA500:ÁGUA) em volume.
- Aplicar a solução de Polyfort Chapisco XA500 e ÁGUA com vassourão de pêlo e lançar a argamassa com chapisco ainda fresco (úmido sobre úmido).
- Promover o acabamento desempenado com desempenadeira de madeira.

Argamassa de regularização e reparos

- Argamassa com traço 1:3 (cimento:areia média/grossa) em volume e relação de água/cimento ($a/c = 0,69$) utilizando o Polyfort Chapisco XA500 diluído na água na proporção de até 1:9 (Polyfort Chapisco XA500:ÁGUA) em volume.
- Observar se a base está úmida com água.
- Aplicar com colher de pedreiro.

Observações:

A diluição do Polyfort Chapisco XA500 poderá ser de até 1:9 "superfícies lisas como concreto".

Preparação do Produto

- Diluição em água de até 1:9 (Polyfort Chapisco XA500 : ÁGUA).

Equipamentos para Aplicação

- Pincel, brocha, trincha ou colher de pedreiro.

Secagem

- A argamassa seca em aproximadamente 24 horas depois de aplicada. Porém caso seja necessário, pode-se fazer testes preliminares de aderência em idades inferiores.

Rendimento

- Para diluição de até 1:9 (Polyfort Chapisco XA500:ÁGUA) rendimento teórico de 200 a 300g/m² para 1 mm de espessura da argamassa de chapisco.
- 1 barrica 50kg rende até 500 Litros de aditivo para chapisco

Causas Prováveis de Problemas de Aderência

- Substrato muito úmido.
- Substrato muito quente.
- Substrato "sujo"(Poeira, graxas, etc)
- Superfícies muito lisas deve-se lavar, escovar e picotar tornando-a áspera, para garantir a máxima aderência do chapisco e argamassa de regularização e reparos.
- Não deve ser utilizados cal e saibro nas argamassas para chapisco.
- Não utilizar puro como tinta.
- Argamassa muito seca dificultando a aderência no substrato.
- Diluição errada do produto.

Embalagem:

- Barrica de 50kg.

Estocagem:

Desde que mantidas as condições indicadas acima, o produto possui validade de 1 ano a partir da data de sua fabricação.

Como todo produto químico, Polyfort Chapisco XA500, deverá ser guardado em sua embalagem original e afastado de crianças e animais domésticos.

Para boa preservação do produto o ideal é que o mesmo seja estocado entre 18º e 30º C.

Segurança:

Antes de usar este ou qualquer produto químico, assegure-se de ter lido e entendido as informações contidas na Ficha de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Permaneçam atentos aos potenciais riscos e sigam todas as medidas de precaução, instruções de manuseio, considerações sobre disposição mencionadas na FISPQ, e na embalagem. Classe de risco para transporte (ONU) – Não apresenta riscos.

Caso necessário recorrer a um médico levando juntamente uma embalagem do produto.

**Em caso de emergência, entre em contato com:
CEATOX – CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA
INSTITUTO DA CRIANÇA HOSPITAL DAS CLÍNICAS
08000.148.110.**

Suporte Técnico:

O Departamento Técnico/Comercial PIDILITE – PULVITEC tem experiência prática na utilização dos produtos e processos de fabricação. Solicite assistência através de nossa equipe de vendas.

Havendo necessidade de esclarecimentos técnicos, ligue (11) 3716-9000.

A informação relacionada com as especificações técnicas do produto providas aqui, somente cria uma obrigação legal para a Pulvitec/Pidilite quando estiver confirmada em um contrato escrito. A Pulvitec/Pidilite nega expressamente qualquer tipo de responsabilidade pela adequação dos produtos para quaisquer propósitos particulares ou específicos pretendidos pelo usuário. Sugestões para o uso e aplicação do produto são dadas tão somente com o propósito de informação geral e não com o propósito de criar uma obrigação legal da parte da Pulvitec/Pidilite. Tais sugestões não eximem os clientes da Pulvitec/Pidilite da responsabilidade de testar os produtos quanto à sua aplicabilidade para os propósitos e processos pretendidos do cliente. A Pulvitec/Pidilite não assume a responsabilidade ou risco envolvido no uso dos produtos já que tais condições estão fora do controle da Pulvitec/Pidilite. O usuário dos produtos é o único responsável pelo cumprimento de todas as leis aplicáveis em relação ao uso do produto, incluindo os direitos legais de propriedade intelectual de partes terceiras.