

EVERFAST HYDROSUR

REVESTIMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM SUPERFÍCIES INTERNAS OU EXTERNAS PARA PISCINAS, RESERVATÓRIOS, FUNDAÇÕES, CAVES, MUROS, ETC.

DEFINIÇÃO E APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

EVERFAST HYDROSUR é um produto destinado a realizar as impermeabilizações em alvenarias. Uma vez aplicado, **EVERFAST HYDROSUR** resiste com durabilidade às pressões e contra pressões da água, em interiores como exteriores.

EVERFAST HYDROSUR é um pó composto de cimento, de cargas e aditivos químicos de alta qualidade. Esta mistura faz um revestimento não tóxico, impermeável à água, protegendo os suportes dos desgastes das águas e do gelo, impedindo a formação de salitre e a corrosão dos metais.

Fácil de aplicar, de aderência perfeita mesmo sobre suportes húmidos, **EVERFAST HYDROSUR** é o acabamento durável das vossas construções.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Revestimentos exteriores de construções em elevação, enterradas ou submersas;
- Revestimentos interiores resistentes às contrapressões;
- Impermeabilização de túneis, fossas, galerias, colectores, poços de elevador;
- Impermeabilização sob pavimentos;
- Revestimento sobre poliestireno expandido e betume;
- Estanquicidade de juntas entre solos e muros, nivelamentos de fundações.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<i>Composição:</i>	Cimento, cargas e aditivos químicos
<i>Aspecto:</i>	Pó
<i>Cor:</i>	Branco ou cinzento
<i>Densidade:</i>	<i>Pó:</i> cerca de 1,4
<i>Tempo de secagem:</i>	O produto obtêm as suas qualidades máximas após 28 dias de secagem, mas pode ser posto em serviço: <ul style="list-style-type: none">- <i>circulação de peões ligeiros:</i> 48 horas (a 20°C e 60% de humidade relativa);- <i>reservatórios de água:</i> 12 dias antes da colocação da água
<i>Temperaturas limite de aplicação:</i>	+5°C a +35°C
<i>Temperaturas limite de serviço:</i>	-20°C a +80°C
<i>Solubilidade e limpeza dos utensílios:</i>	<u>Estado fresco:</u> com água
<i>Aderência:</i>	Perfeita sobre a maior parte dos suportes
<i>Resistência à água em contra pressão:</i>	Segundo a norma NF P84-402: nenhuma passagem de água a 6 bares.
<i>Resistência à compressão:</i>	< 25 Mpa, ou seja, 250 bares a 28 dias, 20°C e 60% de humidade relativa.

<i>Aderência sobre o betão:</i>	< 2 Mpa, ou seja, 20 bares
<i>Alimentação:</i>	Não modifica a estrutura "organoléptica" da água posta em seu contacto.
<i>Resistência:</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Muito boa resistência aos raios; - Boa resistência às agressões atmosféricas e químicas; - Muito boa resistência às águas desmineralizadas e carregadas de cloreto e sulfato; - Excelente comportamento às exposições e mais severos afastamentos térmicos; - Estável ao Ozono.

PROCESSOS VERBAIS - REFERENCIAS

Caderno das clausulas técnicas (*Bureau Véritas n.º UTN 7 90018*): impermeabilização de envasamentos enterrados – Sistema **EVERFAST HYDROSUR**.

Caderno de clausulas técnicas (*Bureau Véritas n.º UTN 7 93025*): revestimento hidráulico para interiores cubas e bacias.

CONSELHOS GERAIS DE APLICAÇÃO

1 - PREPARAÇÃO DOS SUPORTES:

Os suportes deverão estar sãos, limpos, eventualmente desengordurados com **EVERFAST FLOXY PA**. As partes friáveis e o pó serão previamente eliminados.

Os suportes deteriorados por fungos ou líquens serão tratados com **EVERFAST FONGISTOP**.

Reparar todas as fissuras com **EVERFAST HYDROEXPRESS**.

2- COLOCAÇÃO DO PRODUTO

Prepara-se uma quantidade de água (15 a 20% do peso de **EVERFAST HYDROSUR** conforme o caso).

Para reforçar a secagem, impermeabilização e resistência do **EVERFAST HYDROSUR**, aconselha-se a utilização da seguinte mistura:

- 5 litros de água;
- 2 litros de **EVERFAST CIMENTEX**;
- 25 Kg de **EVERFAST HYDROSUR**.

Preparar a mistura água / **EVERFAST CIMENTEX** e introduzir, progressivamente, o **EVERFAST HYDROSUR**. Mistura-se lentamente.

No início, não se processa a mistura, mas após 1 minuto a incorporação começa (o acréscimo progressivo de **EVERFAST HYDROSUR** não causa qualquer problema de mistura).

3 - APLICAÇÃO

EVERFAST HYDROSUR aplica-se em duas demãos, com uma escova, vassoura ou espátula.

Humedecer previamente o suporte para favorecer a fixação.

- **1ª demão:** Aplicar **EVERFAST HYDROSUR** em 5 litros de água ou ainda melhor com uma solução de água e de **EVERFAST CIMENTEX** na proporção 5/2 (ver colocação do produto). Conforme a porosidade do suporte, a percentagem de água pode variar até 25%.

Nota: Se for necessário recuperar níveis importantes ou tapar buracos, acrescentar 1 volume de areia 0/2 para 1 volume de **EVERFAST HYDROSUR**, e depois a água necessária para obter a consistência desejada.

- **2ª demão:** Misturar **EVERFAST HYDROSUR** com 15 a 20% de água ou então com a mistura de água / **EVERFAST CIMENTEX** de 15 a 20% de forma a obter uma massa cremosa que possa ser aplicada com uma escova. Aplicar esta camada a partir do momento em que a primeira tenha começado a puxar e no máximo 24 horas depois.
- **3ª demão:** Para os suportes submetidos a fortes contrapressões: aconselha-se o acréscimo de uma terceira camada de cerca de 1 Kg / m².

4 - CONSUMO

1ª demão: 1,5 Kg / m²

2ª demão: 1 Kg / m²

Consumo total para uma impermeabilização com **EVERFAST HYDROSUR** = 2,5 Kg / m²

3ª demão: 1 Kg / m² tem um consumo total de 3,5 Kg / m².

5 – ACABAMENTO

Cobertura: aconselha-se a realização de um teste prévio (não aplicar pinturas de base aquosa).

PRECAUÇÕES PARTICULARES E SEGURANÇA

Introduzir sempre **EVERFAST HYDROSUR** dentro da água de amassar. Não trabalhar sobre suportes gelados ou que se teme gelar dentro de 24 horas. Não aplicar em pleno sol ou com vento seco.

Se o suporte está muito quente (exposição solar), então este deverá ser arrefecido através da rega. O suporte pode estar húmido mas jamais jorrante. **EVERFAST HYDROSUR** terá as suas qualidades óptimas após 28 dias de secagem. **EVERFAST HYDROSUR** é um produto à base de cimento pelo que é sensível a certos ácidos. É fortemente desaconselhado limpá-lo com produtos ácidos especialmente em reservatórios. Produto não tóxico.

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

Transporte: estar ao abrigo do gelo e humidade.

Armazenamento: 1 ano ao abrigo do gelo, em locais secos e nas embalagens originais e fechadas.

COR

Branco, cinzento.

ACONDICIONAMENTO

Sacos: 25 Kg

Recipientes: 25 Kg

Baldes: 12,5 Kg

