

# EVERFAST HYDROL NF1

## Hidrófugo de massa líquida com efeito plastificante. Para problemas de impermeabilidade em obras de betão

### DEFINIÇÃO E APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

EVERFAST HYDROL NF1, devido ao seu poder plastificante e regulador de água, permite uma homogeneidade perfeita e uma hidrofugação, muito eficaz, dos betões.

Adicionado à água, EVERFAST HYDROL NF1, devido à sua forma líquida, homogeneiza-se perfeitamente na mistura.

EVERFAST HYDROL NF1 é um aditivo, sem cloro, que não tem influência na secagem, nem na resistência do betão.

### MODO DE APLICAÇÃO

EVERFAST HYDROL NF1 permite realizar no quadro dos D.T.U, betão e revestimentos impermeáveis as águas sob pressão

:

- Tinas
- Canais
- Locais industriais
- Barragens
- Adegas
- Piscinas.
- Tanques para alimentos
- Estações de depuração
- Juntas de alvenaria
- Fachadas
- Fundações
- Pisos estanques

EVERFAST HYDROL NF1 pode ser utilizado em todas as construções fortemente expostas a :

- Intempéries,
- Água pura, salgada ou industrial,
- Sulfato de cálcio

### CARACTERISTICAS TECNICAS

<i>Composição</i>	Aditivo sem cloro
<i>Aspecto</i>	Líquido
<i>Cor</i>	Branco leitoso
<i>Densidade</i>	1,02 ± 0,02
<i>Temperaturas limite de aplicação:</i>	+ 5°C à + 30°C
<i>Solubilidade e limpeza das ferramentas</i>	Água

### PROCESSOS VERBAIS – REFERENCIAS

Conforme a norma EN 934-2 (Quadro 9).

## CONSELHOS GERAIS DE UTILIZAÇÃO

### 1-Preparação dos suportes

As superfícies a tratar devem estar limpas, secas, desengorduradas, desempoeiradas e aderentes

### 2-Modo de aplicação

Adicionar água (Proporção:1 % a 2 % do peso do betão). A água será reduzida de cerca de 5 % comparado com um betão não hidrofugado.

Para as argamassas, a areia deverá estar limpa e com uma granulometria 5 mm. A dosagem do cimento não deve ser inferior a 300 kg por m<sup>3</sup>.

A maioria dos cimentos são compatíveis com EVERFAST HYDROL NF1, mas aconselhamos, para os cimentos especiais, de fazer um teste prévio.

### 3 - Aplicação

Deitar EVERFAST HYDROL NF1 na água

Adicionar, de seguida, o cimento e os granulados previamente misturados.

### 4 - Consumo

0,35 a 0,7 litro por saco de 35 kg de cimento em função de a hidrofugação desejada

Para todas as obras em imersão total (tinas, piscinas, etc) : 2 % do peso do cimento.

Outras obras (revestimento de pisos, etc..) : 1 % do peso do cimento.

## PRECAUÇÕES PARTICULARES E SEGURANÇA

Utilização sem perigo.

Misturar antes de utilizar em caso de armazenagem prolongado. Se gelar, EVERFAST HYDROL NF1 guarda todas as suas características depois degelo, no entanto, verificar a homogeneidade do produto. Não utilizar com cimentos muito fosfatados e aluminosos.

Evitar as misturas prolongadas.

Não utilizar junto com EVERFAST ACCEL.

## TRANSPORTE E ARMAZENAGEM

*Transporte:* nenhuma precaução particular.

*Armazenagem e conservação :* Um ano na embalagem de origem, fechada e ao abrigo do gelo e de todas as fontes de calor.

## COR

Branco leitoso.

## ACONDICIONAMENTO

Barril : 220 L

Jerrican : 30 L

Vasilha : 5 L e 2 L

