

EURO PLAST

INTRODUTOR DE AR - PLASTIFICANTE

REDUTOR DE ÁGUA

Em conformidade com os requisitos da norma EN 934-2

1. APRESENTAÇÃO

EURO PLAST é um líquido incolor, límpido, totalmente solúvel em água, que age como introdutor de ar com efeito plastificante sem cloro; aumenta a trabalhabilidade e a plasticidade dos betões e argamassas.

EURO PLAST permite obter misturas mais flexíveis, maleáveis e aderentes, e sem exsudação.

Graças à textura que confere às misturas, permite que a argamassa se ajuste a todas as formas de superfícies, além de permitir um melhor escoamento e um aspeto mais liso.

EURO PLAST usado em argamassas, rebocos e betões confere-lhes propriedades hidrofugantes, redutoras de água e anticongelantes, sem nenhum efeito sobre a presa do cimento.

2. VANTAGENS

- Evita o empolamento (efeito favo) e a exsudação.
- Facilita a aplicação do betão e aumenta a sua resistência.
- Não ataca as armaduras.
- Melhora a resistência ao congelamento.
- Limita a exsudação e a segregação.
- Diminui pronunciadamente a pele de crocodilo, a fissuração, os efeitos de heterogeneidade superficial e as diferenças de tonalidade.
- Complemento ideal para todos os tipos de fibras.
- Isento de solvente.
- Não contém cloro.
- Não interfere com o tempo de presa.

3. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Utilizar para melhorar a trabalhabilidade de:

- Betões de alto desempenho, com elevada densidade de armadura, prefabricados e aparentes.
- Betonagem com cofragens deslizantes.
- Betões projetados, betões bombeados.
- Betonilhas.
- Caldas de injeção.
- Rebocos de fachadas.
- Acabamentos de coberturas.
- Juntas.
- Argamassas.
- Argamassas de muros.
- Pavimentos radiantes.
- Rufos.

4. MODO DE EMPREGO

EURO PLAST é miscível com água em qualquer proporção, com todos os ligantes normalizados (C.P.A., C.P.J.).

Misturar com água, brita e cimento.

EURO PLAST deve ser sempre adicionado à água de amassadura.

Incorporar nos agregados e completar com água.

A água de amassadura deve ser reduzida em 10%.

O tempo de mistura deverá ser de 3 a 5 minutos após a incorporação do adjuvante.

A dose média é de 50 a 100 ml para 100 kg de cimento,
ou seja, 1 dose por saco de 35 kg em geral (1 dose = 25 ml).

É possível utilizar doses maiores, embora se observe nesses casos um efeito de incorporação de ar.



la marque
du bâtiment



149 - Ed 01/06/2013
Página 2 de 2

EURO PLAST

PLASTIFICANTE - REDUTOR DE ÁGUA Em conformidade com os requisitos da norma EN 934-2

Compatibilidade: EURO PLAST é compatível com os adjuvantes da gama DORTHZ (exceto EURO FLUID e EURO NIV HP).

Precauções:

O não respeito pela redução da água de amassadura, sobredosagens ou tempos de amassadura demasiado longos podem reduzir as resistências mecânicas e anular os efeitos do produto. Com ligantes especiais, é preferível efetuar um ensaio prévio.

Aplicação:

- Condições de aplicação** : Em conformidade com as normas EN 934-2 e NFP 18.103
- Dosagem** : 0,05 a 0,2% do peso do cimento, ou seja, 50 a 200 ml para 100 kg de ligante.
- Limpeza das ferramentas** : Água (não deixar secar)

5. CARACTERÍSTICAS

- Aspeto no recipiente** : Líquido incolor límpido à base de tensoativos aniónicos
- Massa volúmica** : $1,00 \pm 0,05 \text{ g.cm}^{-3}$
- Teor de Cl⁻** : <0,01 % em massa
- pH** : $7,00 \pm 0,05$
- Conservação** : 1 ano na embalagem original fechada

(Para mais informações, consultar o parágrafo 9 da ficha de dados de segurança).

6. SEGURANÇA DE UTILIZAÇÃO

- Consultar a ficha de dados de segurança do produto em www.quickfds.fr.
- Conservar ao abrigo das geadas.
- Não permite a realização de betonilhas autoposicionantes ou fluídas; utilizar de preferência, nesses casos, o **EURO NIV HP**.
- Não utilizar em elementos estruturais

As informações da presente ficha técnica são dadas de boa fé e a título indicativo, não pressupondo, seja em que caso for, uma garantia da nossa parte nem a nossa responsabilidade ao nível da utilização dos nossos produtos. Esta ficha técnica anula e substitui todas as versões anteriores. A Compagnie France Chimie reserva o direito de alterar os seus produtos e a presente ficha técnica sem aviso prévio. Antes da utilização, o cliente deve certificar-se de que a presente nota não foi alterada por uma edição mais recente que possa ter em conta novos dados técnicos.

Produto destinado exclusivamente a uso profissional.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse - 63100 CLERMONT-FERRAND, FRANÇA - Tel. +33 (0) 4 73 14 40 4

Fax +33 (0) 4 73 14 40 44 - Internet: www.dorthz.com

Sociedade Anónima Simplificada com o capital de 1 000 000 € - SIREN 408 948 834. CRC de Clermont-Ferrand

