

toplast



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

TOPECA, Lda
Rua do Mosqueiro
2490-115 Cercal – Ourém
PORTUGAL

Tel.: 00 351 – 249 580 070
Fax.: 00 351 – 249 580 079

TOPECA
FÁBRICA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO

geral@topeca.pt
www.topeca.pt

plastificante e introdutor de ar para argamassas e betão



utilização

Aditivo líquido pronto a aplicar.

O Toplast tem uma acção essencialmente física, indo reagir com as partículas do cimento e dos inertes finos.

Toplast é indicado para todos os tipos de argamassas: argamassas de reboco de projectar ou não, para pavimentos, assentamento de alvenaria, etc.

Pode ser utilizado em betão, armado ou não.

Ao adicionar Toplast à argamassa/betão, irão formar-se pequenas bolhas de ar, fechadas e estáveis de forma aproximadamente esféricas. Estas funcionam como um corte de capilaridade, melhorando a capacidade de impermeabilização, resistência ao gelo-degelo e a resistência aos sais.

Melhora a plasticidade e trabalhabilidade.

Aumenta a impermeabilidade (reductor de água/hidrófugo).

Redução drástica do factor água/cimento.

Redução drástica da retracção, minimiza o comportamento à fendilhação.

Maior rendimento de volume e economia na produção

Maior homogeneidade

Modera a velocidade de hidratação das argamassas.

Melhora a bombeabilidade dos betões magros, graças ao efeito lubrificante desenvolvido por microbolhas de ar uniformemente distribuídas no empaste.

Produto sem cloretos evitando a corrosão dos metais, podendo ser usado sem qualquer objecção no betão (armado ou não, ou pré-esforçado).

toplast

plastificante e introdutor de ar para argamassas e betão

produtos especiais

recomendações

Toplast deve ser previamente adicionado à água de amassadura da argamassa ou betão nunca directamente sobre os componentes secos da argamassa.

Se for utilizado juntamente com outro tipo de aditivo, devem ser aplicados separadamente.

Recomenda-se que faça ensaios prévios.

composição e características

Composição:

Tensioactivo específico

Características:

Temperatura de aplicação: 5°C - 30°C.

Tempo de mistura: 5 minutos.

pH: 7

Massa volúmica: 1030 kg/m³.

Solubilidade: solúvel em água.

cor

Transparente

consumo

20 a 30 ml por 100Kg de cimento de acordo com a quantidade de ar que se pretenda incorporar.

apresentação

Bidon de 5 e 25 de Litros

conservação

1 ano em embalagem de origem fechada.

aplicação

Toplast não afecta os tempos de presa em qualquer dosagem utilizada e é compatível com todos os tipos de cimento.

O tempo de mistura é de 5 minutos, uma vez aditivado Toplast na argamassa.

Toplast é utilizado normalmente em dosagens de 20 a 30 ml por 100Kg de cimento de acordo com a quantidade de ar que se pretende incorporar. A utilização de Toplast diminui a quantidade de água necessária para o amassado.

