IMPERTUDO
QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO

IMPERTUDO NANOTEC-C

Manual Técnico

É um impermeabilizante em pó encapsulado, indicado na impermeabilização de Concretos e Argamassas.

PROPRIEDADES:
Por tratar-se de um produto em pó encapsulado, o ***IMPERTUDO NANOTEC-C*** reage com o cimento durante o processo de hidratação liberando o princípio ativo que bloqueia a rede capilar, proporcionando uma elevada impermeabilidade aos concretos e argamassas.
Possui as seguintes propriedades:
Impermeabilidade em todo o volume de concretos e argamassas; proporciona resistência às umidades positiva e negativa; não altera os tempos de pega e cura dos concretos e argamassas; possui efeito de repelência permanente; isento de cloretos, permite sua utilização em concretos armados e protendidos; alta durabilidade; de fácil dosagem e mistura, Ação bactericida, impede a proliferação de fungos.

INDICAÇÃO:
É indicado para ser utilizado em: Subsolos, fundações e pisos; piscinas, reservatórios e caixas de água; túneis e galerias; muros de arrimo; argamassas de assentamento de blocos e tijolos (umidade ascendente); argamassas de reboco interno e externo, etc.

UTILIZAÇÃO/DOSAGEM:

Concretos
Adicionar de 0,5% a 2,0% de ***IMPERTUDO NANOTEC-C*** sobre o cimento após a mistura cimento, agregado, areia e água. Na dosagem de ***IMPERTUDO NANOTEC-C*** em concreto impermeável, sempre se deve levar em consideração o grau de umidade que a estrutura deve suportar. Em estruturas com pressão positiva e negativa, recomenda-se dosagem superior a 1,5% de ***IMPERTUDO NANOTEC-C***.

Argamassas de assentamento e revestimento
IMPERTUDO NANOTEC-C deve ser dosado em função do traço cimento areia a ser utilizado na argamassa, seguindo orientação da tabela:

Traço Cimento / areia	1/3	1/5	1/7
% ***IMPERTUDO NANOTEC-C*** ***Sobre cimento***	0,4% - 1,0%	0,5% - 1,5%	1,0% - 2,0%
Para 25 kg de cimento	100g - 250g	125g - 375g	250g - 500g
Para 50 kg de cimento	200g - 500g	250g - 750g	500g - 1,0kg

IMPORTANTE:
IMPERTUDO NANOTEC-C Não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente com auxílio de EPI's adequados (Máscaras, óculos e luvas);

PRECAUÇÕES:
Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade;
Armazenar na embalagem original em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor;
Manter fora do alcance das crianças e animais;

EMBALAGENS
Baldes de 1 Kg e 3 kg.

VALIDADE:
12 meses, a partir da data de fabricação, armazenado na embalagem original lacrada, entre 15° a 25°C.