

Ficha técnica

Aditivo para cimento formulado com base em emulsões acrílicas.

Identificação técnica

Campo de utilização

Este aditivo encontra a sua aplicação na realização de: **betão**, conferindo-lhe plastificação, impermeabilização e maiores resistências físicas; **argamassas de reparação e regularização**, plastificando-as e promovendo-lhes ótimas aderências; **primário de aderência** para superfícies vidradas ou asfálticas e ainda como **película de aderência** para promover a colagem entre reboco velho e novo.

Características físicas

Cor	Branca
Aspecto da película seca	Não se aplica isoladamente
Densidade (25°C)	1,01 a 1,03
Viscosidade (Multi-Visc-25°C)	1 000 a 3 600 cP (#3)
Teor em sólidos (em volume)	51 a 52 %
Ponto de inflamação	Nulo

Características de aplicação

Preparação de superfície recomendada

No caso de ser utilizado como argamassa aditivada ou como primário, a superfície a tratar deverá estar limpa e isenta de gorduras. Sobre superfícies quentes e demasiado secas e sob temperaturas elevadas, dever-se-á humedecer ligeiramente os substratos antes da aplicação dos produtos aditivados.

Processos de aplicação

Trincha, rolo ou pincel de caiar, caso se trate do primário de aderência. À espátula ou talocha quando pretendermos aplicar a argamassa de reparação ou de regularização.

Rendimento teórico

ADITIVO PARA BETÃO

10 ml de Probetão por Kg de cimento.

ADITIVO PARA ARGAMASSAS

0,1 a 0,7 litros de Probetão por m² e por cm de espessura da massa.

PRIMÁRIO DE ADERÊNCIA

6 m²/litro no total das duas demãos, obtendo-se, um consumo aproximado de 0,170 litros de Probetão por m² tratado.

Esquema de aplicação recomendado

ADITIVO PARA BETÃO - misturar o Probetão com a água da amassadura na proporção de 1 a 10% do peso do cimento a utilizar no betão.

ARGAMASSA ADITIVADA - realizar a seguinte mistura:

Cimento	50 Kg
Areia	200 Kg
Probetão	1 a 10 Lt (conforme exigências)
Água	12 Lt (Este valor poderá variar, dependendo do suporte, condições atmosféricas e ainda do tipo de reparação a realizar).

Esta argamassa, aplicada com 1 cm de espessura, revestirá uma área de cerca de 16 m².

PRIMÁRIO DE ADERÊNCIA - preparar a mistura seguinte:

Probetão: 1 litro Água: 2 litros Cimento: 3 litros

A aguada resultante é aplicada em duas demãos e deverá tratar cerca de 6 m².

Diluyente de limpeza

Tratando-se de um produto aquoso, a limpeza dos equipamentos utilizados na sua aplicação será feita com água.

Condições ambientais durante a aplicação e secagem

Temperatura atmosférica e de superfície: superior a 5°C e inferior a 35 °C

Humidade relativa: inferior a 90%

Ficha técnica

Estabilidade em armazém

1 ano, em embalagens de origem, bem fechadas e em condições normais de temperatura e humidade.

Forma de fornecimento

O Probetão é fornecido em embalagens plásticas de 1 litro, 5, 10 e 20 litros.

Higiene e segurança

Nada a salientar, neste capítulo, visto tratar-se de um produto não nocivo, nem inflamável. Contudo, após misturado com o cimento, o utilizador deverá usar luvas, para impedir o contacto com a pele. Caso haja contacto com os olhos, os primeiros socorros consistem em lavar abundantemente com água limpa.