

FPF 058

N2Chemical C-50

Edição 11
Data
21/02/05

1. DESCRIÇÃO

Resina que atua como ponte de ligação entre diversos materiais e o concreto. Forma uma película transparente, aderente, com boa flexibilidade e resistência à água.



n2chemical C-50 é um produto certificado pelo Instituto da Construção Eduardo Torroja através da emissão do correspondente Documento de Idoneidade Técnica (DIT Nº 413). Reune-se neste documento uma avaliação técnica favorável do produto e confirma-se a sua aptidão para emprego nas aplicações para os quais foi concebido.

2. APLICAÇÕES

- Para unir cimento antigo com novo, argamassa com gesso e cimento com qualquer superfície limpa e resistente, incluindo as de difícil aderência (lisas ou semi-lisas).
- Para a união da parede com o pilar, aumentando a aderência e evitando a formação de fissuras nos pontos de união.
- Em gessos e rebocos, para evitar desprendimentos e fissuras.
- Utiliza-se também em pavimentos onde seja necessário acrescentar concreto.

3. CARACTERÍSTICAS

- Pode aplicar-se sobre superfícies umedecidas mantendo a sua grande capacidade de aderência.
- Assegura a aderência correta entre o suporte novo (reboco, cimento, cerâmica, fibro-cimento, poliestireno expandido, etc.) e o material a aplicar (reboco, concreto), economizando mão-de-obra na preparação do suporte.
- As suas características adesivas persistem durante mais de 24 horas após a aplicação.
- É um produto flexível, pouco afetado pelas variações de temperatura, capaz de, inclusivamente, formar filme a 0 °C.
- Apresenta uma forte resistência a esforços de tração e corte.
- Produto inerte, não perigoso e não inflamável.
- Pode aplicar-se tanto em superfícies verticais como horizontais.
- Boa resistência à água e grande coesão.

4. MODO DE APLICAÇÃO

A superfície deve estar limpa, isenta de pó, partículas soltas, etc. e seca, embora possa apresentar alguma humidade (nunca encharcada). Deve estar isenta de restos de desmoldante, óleo, gorduras, etc.

Em superfícies pintadas ou com papel pintado, estes devem ser previamente eliminados por meio de decapantes químicos, raspagem, jato ou outros meios.

O produto é fornecido num único componente que não requer qualquer preparação ou diluição prévia à sua aplicação.

Aplica-se sobre superfícies convenientemente preparadas à trincha, rolo ou pistola, sob a forma de película contínua sem acumulações excessivas.

Deixa-se secar aproximadamente 45 minutos antes de colocar o concreto ou argamassa novos, gesso, etc. Pode, inclusivamente, aplicar-se e deixar-se vários dias, sem que perca as suas propriedades aderentes, embora se deva procurar que esteja livre de pó e outras partículas, pelo que é conveniente limpá-lo antes de aplicar a argamassa.

FPF 058

N2Chemical C-50

Edição 11
Data
21/02/05

O rendimento dependerá da absorção do suporte, mas pode considerar-se que é de, aproximadamente, 6-8 m²/l.

Observações:

- Para aumentar a aderência, pode-se utilizar areia de sílica (aumenta a rugosidade da superfície), sobretudo em muros de concreto rebocados.
- A temperatura recomendável do suporte para aplicação é de 5 °C a 30 °C, não devendo superar os 35 °C.
- Podem surgir problemas de aderência quando se trabalha com algum tipo de argamassa aditivada ou se há restos de produtos desmoldantes.
- Não deixar a embalagem aberta durante muito tempo, porque secará a parte superficial do produto na embalagem.

5. DADOS TÉCNICOS

Aspecto:	Líquido
Cor:	Branco
Densidade (UNE-EN 1675):	1,03 +/- 0,04 g/cm ³
pH:	3.5 – 5.5
Viscosidade (UNE-EN ISO 2555):	150 – 250 cPoises
Aderência (argamassa-concreto):	1,5 MPa
Resistência ao cisalhamento (ASTM C 1059-99):	4,0 MPa (argamassa)
Permeabilidade ao vapor de água:	4,4 MNs/g ⁽¹⁾
Rendimento aproximado:	6 a 8 m ² /l consoante o suporte

6. MEDIDAS DE SEGURANÇA

- Evitar o contato com os olhos. Em caso de contato, lavar com água abundante. Se persistir a irritação, consultar imediatamente um médico.
- Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente um médico.
- Recomenda-se utilizar luvas para o seu manuseio.

Conservação:	- Na embalagem original, bem fechada e não deteriorada, durante um ano
Armazenagem:	- Conservar em local fresco e seco entre 0°C e 40°C.
Apresentação :	- Embalagem de plástico de 30 l

DISTRIBUIDOR NA BAHIA



www.ecoimper.com

vendas@ecoimper.com

Av. Brigadeiro Alberto da Costa Matos, 508
Aracui – Lauro de Freitas - Bahia



 (71) **99704-8588**

 (71) **3508-8588**