

Neotex® Silimper

Repelente de água de base siloxano

Descrição

Repelente de água de base siloxano de elevada capacidade de penetração para a proteção de superfícies no exterior

Campos de aplicação

Superfícies porosas minerais verticais (ou inclinadas), tais como betão, argamassas de cimento, gesso, tijolos, cerâmicos, argamassa para juntas, pedra natural com superfície contínua sem fissuras.

Propriedades - Vantagens

- Elevada penetração, protegendo da humidade e minimizando a absorção de água
- Impede a chuva de se impregnar na superfície e protege o substrato de fissuras devido ao gelo
- Rapidamente apresenta repelência à água
- Facilita a limpeza da superfície, limitando a deposição de sujidades e o desenvolvimento de fungos
- Alta resistência aos álcalis e previne o surgimento eflorescência
- Apresenta uma excelente resistência aos raios UV
- Permeável ao vapor, permite que à estrutura "respirar".



Aparência (curado)

Transparente

Embalagem

20L, 5L e 1L

Características técnicas

Densidade (EN ISO 2811-1)	0,80kg/L (±0,05)
Consumo estimado: 200ml/m² por camada (dependendo do método de aplicação e da absorvidade do substrato)	

Condições de aplicação

Teor de humidade do substrato	<4%
Humidade relativa do ar (RH)	<65%
Temperatura de aplicação (ambiente - substrato)	+5°C min. / +35°C max.

Detalhes de Cura

Tempo de secagem (+25°C, RH 50%)	2-3 horas
Secagem entre demãos (+25°C, RH 50%)	4 horas
* <i>Temperaturas baixas e humidade elevada durante a aplicação e/ou cura prolongam os tempos acima indicados, enquanto que as temperaturas elevadas as reduzem</i>	

Instruções de utilização

Preparação de superfície

As superfícies devem ser estáveis e contínuas (sem fendas), limpas, secas, protegidas de humidade ascendente e livres de pó, óleo, gordura, bolor e materiais soltos. A limpeza deve ser feita por meios mecânicos ou por jato de água. Não é recomendada a utilização de detergentes, uma vez que podem afetar o desempenho do material.

Aplicação

Neotex® Silimper está pronto a ser utilizado. Após agitação completa, **Neotex® Silimper** é aplicado sobre a superfície seca em duas camadas por rolo, pincel ou spray airless, até à impregnação total. A aplicação é feita a partir das partes mais altas da superfície e terminando nas partes mais baixas. A superfície de aplicação deve permanecer seca durante pelo menos 24 horas após a aplicação.

Notas

Neotex® Silimper não deve ser aplicado em condições de humidade, ou se se prevê que prevaleçam condições de humidade ou tempo chuvoso durante o período de cura do produto

- Se necessário, dependendo do substrato, o **Neotex® Silimper** pode ser diluído até 10% com solvente **Neotex® 1111**
- Se o substrato tiver sido limpo por jacto de água, **Neotex® Silimper** deve ser aplicado depois de a superfície ter secado completamente (recomenda-se esperar um período de 2-3 dias)
- No caso de betão novo, **Neotex® Silimper** deve ser aplicado pelo menos 4 semanas após a sua aplicação
- **Neotex® Silimper** atinge as suas propriedades repelentes à água na totalidade dentro de poucas horas após a aplicação, uma vez que a superfície tenha sido saturada pelo material.
- Não deve ser aplicado em superfícies sujeitas a pressões hidrostáticas

Aparência (curado)	Transparente
Embalagem	20L, 5L e 1L em recipientes de metal
Limpeza das ferramentas - Remoção de manchas	Limpar com Neotex® 1111 imediatamente após a aplicação. No caso de nódoas endurecidas, por meios mecânico
Compostos orgânicos voláteis (V.O.C.)	Limite V.O.C. de acordo com a Diretiva 2004/42/CE para este produto da categoria AhSB: 750g/l (Limite 1.1.2010) - Conteúdo V.O.C. do produto pronto a usar <750g/l
UFI code	F0C0-10M7-300G-HSCC



Versão	Silimper® Nano , silano-siloxano, composto de impregnação nano-molecular repelente de água, de base aquosa Silimper® Nano LM , repelente de água e óleo, composto de impregnação nano-molecular fluorado de base aquosa
Estabilidade de armazenamento	18 meses, armazenados na sua embalagem original selada, protegida das temperaturas baixas, humidade e exposição aos raios UV

A informação fornecida nesta ficha, relativa às utilizações e aplicações do produto, baseia-se na experiência e conhecimentos da NEOTEX® SA. É oferecida como um serviço aos designers e empreiteiros para os ajudar a encontrar potenciais soluções. Contudo, como fornecedor, a NEOTEX® SA não controla a utilização efetiva do produto e, portanto, não pode ser responsabilizada pelos resultados da sua utilização. Como resultado da contínua evolução técnica, cabe aos nossos clientes verificar com o nosso departamento técnico que a presente ficha de dados não foi modificada por uma edição mais recente.

HEADQUARTERS - PLANT
V. Moira str., Xiropigado
LOGISTICS SALES & CENTER
Loutsas str., Voro

P.O. Box 2315, GR 19600
Industrial Area Mandra
Athens, Greece
T. +30 210 5557579

NORTHERN GREECE BRANCH
Ionias str., GR 57009
Kalochori, Thessaloniki, Greece
T. +30 2310 467275

www.neotex.gr ● export@neotex.gr