



Nisiwa SN

Repelente de água
Agente hidrófugo

Propriedades

- Agente hidrófugo pronto a aplicar com base em siloxanos
- Não visível
- Resistente à chuva
- Elevado poder de penetração, classe I de acordo com a EN 1504-2
- Não pegajoso após secagem
- Não forma película
- Pode ser aplicado à trincha ou a rolo
- Reduz as eflorescências e contaminações nas fachadas
- Reduz danos causados pelo gelo, sais e outros agentes que ataquem as superfícies do betão
- Contém solventes
- Resistente à álcalis
- Aplicação em duas camadas
- Perigoso para água classe I

Áreas de aplicação

- Hidrofobização de superfícies base álcalis e base cimento
- Hidrofobização de elementos pré-fabricados e elementos de betão aparente
- Hidrofobização de argamassas cosméticas para betão
- Hidrofobização de superfícies de betão retocado (com a gama Concrete Retouch)
- Hidrofobização de produtos cerâmicos e telhas

Aplicação

Devido a sua resistência a álcalis, Nisiwa SN também pode ser aplicado em betão muito novo.

Preparação do substrato

O substrato deve ser sólido, não estar lascado, e estar limpo de partículas soltas, pó, óleos ou outros produtos contaminantes. Substratos ligeiramente humedecidos não diminuem a aderência; no entanto, não deve haver humidade na superfície.

A capacidade de penetração é muito maior em substratos secos.

Possíveis fissuras existentes devem ser reparadas previamente. Quaisquer eflorescências existentes devem ser removidas. Juntas expansivas, ligações, etc. devem ser seladas convenientemente com selantes adequados.

Antes da aplicação, todas as áreas que não vão ser tratadas, especialmente janelas e portas, devem ser protegidas. Para a remoção de alguns salpicos, p. ex. em janelas, pode limpar rapidamente com o agente de limpeza MC-Reinigungsmittel U.

Aplicação

O Nisiwa SN pode ser aplicado com trincha, rolo ou

por projecção (equipamentos de projecção com mangueiras e vedações resistentes a solventes) em duas camadas.

Aplicar o material de baixo para cima na vertical, depois cruzar a aplicação na direcção horizontal. Após secagem da primeira camada aplicar a segunda camada (aproximadamente 30 minutos depois).

Devido ao efeito repelente do produto Nisiwa SN não é possível a aplicação de outros revestimentos nas áreas tratadas.

Nisiwa SN contem solventes inflamáveis. Todas as precauções necessárias com este tipo de produtos devem ser respeitadas, na aplicação e na armazenagem!

Informação geral

A exposição à intempérie irá, lentamente, reduzir o efeito da impregnação. Se o efeito de hidrofobização estiver claramente diminuído, recomendamos nova aplicação, o mais tardar, passados 5 anos.



Dados técnicos – Nisiwa SN

Características	Unidades	Valores	Comentários
Ponto de Inflamação	°C	35	
Densidade	g/cm ³	Aprox. 0,75	
Consumo	ml/m ²	200 - 500	Por cada etapa de aplicação
Profundidade de penetração	mm	< 10	classe I de acordo com EN 1504-2
Temperatura de aplicação	°C	5 - 30	
Tempo de secagem	horas	Aprox. 2	A + 20°C

Características do produto Nisiwa SN

Supervisão interna de acordo com	DIN EN ISO 9001
Base	Siloxano
Cor	Transparente
Armazenamento	Pode ser armazenado em condições frescas (abaixo 20°C) e secas durante pelo menos um ano nas embalagens originais fechadas. Proteger das geadas.
Fornecimento	Embalagens de 25 l; 1 Palete (24 embalagens de 25l) Embalagens de 200 l
Embalagens vazias	As embalagens devem ser completamente vazias.

As propriedades especificadas são baseadas em testes laboratoriais e podem variar com as aplicações práticas. Para determinar as especificações técnicas individuais, testes preliminares devem ser efectuados de acordo com as condições de aplicação.

Nota: A informação constante nesta ficha técnica é baseada na nossa experiência e no que se acredita serem as informações mais seguras disponíveis, não devendo ser entendidas como recomendações que infrinjam outras patentes. Apesar de todos os produtos MC serem submetidos a testes rígidos de qualidade, nenhuma garantia específica pode ser atribuída atendendo a que os resultados não dependem só da qualidade do produto, mas também de outros factores além do nosso controle. Os dados constantes na ficha técnica remetem para a regulamentação existente e que tem que ser garantida durante a aplicação. Todas as transacções estarão sujeitas aos nossos termos e condições de venda, entrega e serviço. Estamos à disposição para esclarecimentos relativos a aplicação ou rendimento dos produtos, ressalvando que as recomendações verbais diferentes das instruções contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie. As normas actualmente em vigor deverão ser respeitadas e cumpridas em todas as situações.

Edição 01/2018. Esta ficha técnica substitui a versão anterior; edições antigas não são válidas. Uma nova ficha técnica pode ser impressa em substituição a esta edição e esta deixa de ser válida.