



## FICHA TÉCNICA

# KEIM LOTEXAN<sup>®</sup>-N

## 1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

---

Hidrofugante incolor à base de silano/siloxano. KEIM Lotexan-N é constituído por partículas muito pequenas e penetra profundamente nos poros do material de construção. Após a evaporação do solvente, o ingrediente ativo é depositado nas paredes dos poros e forma o seu efeito repelente de água através de uma reação química com o material de construção e a humidade do ar. Os poros permanecem abertos e a capacidade de difusão do vapor de água do material de construção é mantida.

## 2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

---

KEIM Lotexan-N é indicado como tratamento protetor hidrófugo, especialmente adequado para pedra natural porosa e não pintada.

Este produto permite proteger todo o tipo de pedras naturais comuns, alcalinas e neutras, contra a água, a chuva ácida e a poluição atmosférica.

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

---

- muito repelente de água
- muito respirável

### DADOS DO MATERIAL:

- Densidade: ca. 0,8 - 0,9 g/cm<sup>3</sup>
- Substância ativa: Base de silano/siloxano

### CORES:

incolor

## 4. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

---

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

Para tratamento com KEIM Lotexan-N a superfície de pedra natural deve ter poros abertos, estar livre de pó e seca.

### CONSUMO:

aprox. 0,4 - 0,8 L/m<sup>2</sup> para duas demãos.

Os consumos indicados são valores aproximados para suportes lisos. Os valores exatos só podem ser determinados por testes em obra.

### APLICAÇÃO:

As superfícies a serem tratadas devem ser saturadas com KEIM Lotexan-N com trincha ou, melhor ainda, com pulverizador manual (não aplicar à pistola) duas vezes, em intervalos de aproximadamente 10 minutos.

### Profundidade de penetração:

Normalmente, é necessária uma profundidade de penetração mínima de 2 mm para um revestimento hidrofóbico funcional.

Nota: Em caso de reparação prévia de pedra natural ou de juntas ou de consolidação com KEIM Silex-OH, deve ser respeitado um período de espera de, pelo menos, 10 dias.

## FICHA TÉCNICA – KEIM LOTEXAN®-N

### LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

Limpe imediatamente com água e algumas gotas de detergente.

## 5. FORMATOS

Conteúdo da embalagem	Unidade de medida	Quantidade na palete	Tipo de embalagem
25	L	14	balde de metal
5	L	100	balde de metal

## 6. ARMAZENAMENTO

Tempo máximo de armazenamento	Condições de armazenamento
12 meses	manter o recipiente hermeticamente fechado. protegido do gelo local fresco local seco protegido do calor e da luz solar direta.

A entrada de humidade deve ser evitada. Substância inflamável. Armazenar separadamente. Manter afastado de agentes oxidantes, faíscas, calor e chamas abertas.

## 7. GESTÃO DE RESÍDUOS

Para informação sobre a gestão de resíduos, consultar secção 13 da Ficha Segurança.

Código de resíduos: 14 06 03\*

## 8. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar a Ficha de Segurança.

## 9. INDICAÇÕES GERAIS

Proteger as superfícies que não vão ser trabalhadas (pintadas e/ou reparadas) para evitar danos, especialmente vidro, cerâmica e pedra natural. Quaisquer salpicos nas superfícies circundantes ou zonas de circulação devem ser imediatamente lavados com água abundante.

Não é permitida a mistura com produtos que não façam parte do sistema ou com outros aditivos.

Os valores e propriedades indicados são o resultado de um extenso trabalho de desenvolvimento e de experiência prática. As nossas recomendações de aplicação, quer sejam dadas verbalmente ou por escrito, destinam-se a prestar apoio na seleção dos nossos produtos e não estabelecem uma relação contratual. Em particular, não isentam o comprador e o aplicador da obrigação de se certificarem da adequação dos nossos produtos à aplicação pretendida com o devido zelo, que é prática corrente no sector e constitui uma boa prática. As regras gerais da indústria de construção devem ser respeitadas. Reservamo-nos o direito de efetuar modificações para melhorar o produto ou a sua aplicação. Esta edição substitui todas as edições anteriores.



**KEIM ECOPAINT IBÉRICA S.L.**

Octavio Lacante 55 / 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) / Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455  
www.keim.com / info@keim.es