



FICHA TÉCNICA

KEIM LOTEXAN®

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Hidrofugante incolor à base de silano/siloxano. KEIM Lotexan 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 é indicado como tratamento protetor hidrófugo para rebocos e tintas minerais, betão à vista, betão pré-fabricado, betão de agregados à vista, blocos sílico-calcários, bem como para placas de fibra de cimento. KEIM Lotexan protege contra a água, a chuva ácida e a poluição atmosférica.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- não forma película
- boa capacidade de penetração
- muito repelente de água
- muito respirável
- resistente aos álcalis
- muito resistente às intempéries

DADOS DO MATERIAL:

- Densidade: ca. 0,8 - 0,9 g/cm³
- Substância ativa: Base de silano/siloxano

CLASSIFICAÇÃO:

- Coeficiente de absorção de água w: < 0,1 kg/(m²√h)
- Profundidade de penetração: Classe I: < 10mm

CORES:

incolor

4. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

O suporte deve estar são, firme, seco, isento de sais, limpo e isento de poeira e gorduras.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

Temperatura ambiente e do suporte ≥ 5 °C durante a aplicação e secagem.

CONSUMO:

aprox. 0,2 - 0,8 L/m² para duas demãos.

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

FICHA TÉCNICA – KEIM LOTEXAN®

APLICAÇÃO:

As superfícies a serem tratadas devem ser saturadas com KEIM Lotexan 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:

As camadas de KEIM Pukristalat podem ser tratadas com Lotexan KEIM no mínimo 8 dias após a demão de acabamento.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

Limpe imediatamente com água e algumas gotas de detergente.

5. FORMATOS

Conteúdo da embalagem	Unidade de medida	Quantidade na paleta	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	local fresco local seco protegido do gelo protegido do calor e da luz solar direta. manter o recipiente hermeticamente fechado.

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.

FICHA TÉCNICA – KEIM LOTEXAN®

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.

