



## FICHA TÉCNICA

# KEIM CONCRETAL<sup>®</sup>-CLEANER

## 1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

---

Solução de limpeza à base de ácido hexafluorosilícico para superfícies de betão. Reage para formar compostos que não são prejudiciais para o edifício. KEIM Concretal-Cleaner é completamente neutralizado quando utilizado de acordo com as instruções.

## 2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

---

Remoção de resíduos de agentes desmoldantes em superfícies de betão novas. KEIM Concretal-Cleaner pode ser utilizado como agente de limpeza sobre superfícies de betão ou reboco já existentes contaminadas com óleo ou gordura.

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

---

- aquoso
- maioritariamente sem adição de solventes (máx. 2%)

### DADOS DO MATERIAL:

- Densidade: ca. 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Valor pH: aprox. 1
- Substância ativa: Base de ácido hexafluorossilícico

### CORES:

transparente, incolor

## 4. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

---

### CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

Temperatura ambiente e do suporte  $\geq 5$  °C durante a aplicação e secagem.

### CONSUMO:

aprox. 0,05 L/m<sup>2</sup> para uma demão.

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

### APLICAÇÃO:

Diluir KEIM Concretal-Cleaner com água numa proporção de 1:3 a 1:5, dependendo da intensidade dos resíduos de desmoldante e da sujidade presente. Quando se pretender limpar suportes de betão que se pretende revestir com lasur, deve diluir-se com água numa proporção de pelo menos 1:5. Uma diluição inferior pode deixar resíduos de coloração ligeira que estão insolúvelmente ligados ao betão e não são cobertos pelo acabamento translúcido - recomendamos vivamente a realização de áreas de teste. Os resíduos insolúveis são completamente inofensivos e podem ser facilmente pintados com todas as camadas do sistema Concretal da KEIM. Humedecer previamente as superfícies de betão antes de aplicar KEIM Concretal-Cleaner. A superfície de betão deve estar levemente húmida (aspecto mate). Em seguida, aplicar com uma trincha o KEIM Concretal-Cleaner diluído conforme necessário. A reação ocorre imediatamente. Em seguida, enxaguar as superfícies tratadas com água abundante (mangueira). No caso de superfícies tratadas em espaços interiores, as superfícies também podem ser lavadas com um pano húmido. A água de lavagem produzida durante a limpeza deve ser eliminada de acordo com as autoridades responsáveis devido à contaminação por sujidade.

## FICHA TÉCNICA – KEIM CONCRETAL®-CLEANER

### TEMPO DE SECAGEM:

Pode ser repintado após terem decorrido, no mínimo, 12 horas (a 23°C e 50% de humidade relativa). A variação da temperatura e/ou do teor de humidade, assim como a espessura da camada aplicada condiciona o tempo de secagem, atrasando-o ou acelerando-o.

### LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

Limpe imediatamente com água.

## 5. FORMATOS

Conteúdo da embalagem	Unidade de medida	Quantidade na palete	Tipo de embalagem
20	L	24	balde
5	L	96	balde

## 6. ARMAZENAMENTO

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

## 7. GESTÃO DE RESÍDUOS

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

Código de resíduos: 06 01 06 \*

## 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.

### 10. CERTIFICADOS E SELOS DE QUALIDADE

---



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.