



## FICHA TÉCNICA

# KEIM CONCRETAL<sup>®</sup>-FIXATIV

## 1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

---

KEIM Concretal-Fixativ é um diluente e primário à base de silicato desenvolvido para suportes de betão. É constituído por uma combinação de aglutinante de silicato de potássio, sol de sílica e aditivos orgânicos. KEIM Concretal-Fixativ está certificado Cradle to Cradle Certified Silver<sup>®</sup> e C2C Certified Material Health Certificate<sup>™</sup> Gold.

## 2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

---

KEIM Concretal-Fixativ é utilizado como diluente das tintas de silicato do sistema KEIM Concretal:

KEIM Concretal-Black  
KEIM Concretal-W  
KEIM Concretal-W-Grob  
KEIM Concretal-Lasur  
KEIM Contact-Plus

KEIM Concretal-Fixativ, permite regularizar a absorção de suportes minerais altamente absorventes.

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

---

- C2C Certified Material Health Certificate<sup>™</sup> Gold
- muito respirável
- muito resistente às intempéries
- totalmente resistente aos raios UV
- resistente ao desenvolvimento de fungos e algas devido à sua alcalinidade natural
- resistente às emissões industriais
- resistente aos solventes
- reação ao fogo: não inflamável
- baixo odor

### DADOS DO MATERIAL:

- Densidade: ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- Valor pH: aprox. 11

### CORES:

leitoso

## 4. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

---

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

O suporte deve estar firme, isento de sais, limpo e isento de partículas soltas, poeira, óleo e outras substâncias que afetem a aderência. As tintas orgânicas velhas devem ser completamente removidas. Reparar áreas danificadas com o sistema de reparação de betão KEIM Concretal.

### CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

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

### PREPARAÇÃO DO MATERIAL:

## FICHA TÉCNICA – KEIM CONCRETAL®-FIXATIV

### CONSUMO:

aprox. 0,15 L/m<sup>2</sup> como demão de fundo.

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

### APLICAÇÃO:

Em suportes altamente absorventes: Aplicar KEIM Concretal-Fixativ como primário, sem diluir, com trincha.

Como diluente de acabamentos opacos para betão de betão KEIM Concretal-W / Concretal-W-Grob / Concretal-Black sobre suportes lisos:

Primeira demão: dependendo da absorção do substrato, misturar no máximo 10% de KEIM Concretal-Fixativ com KEIM Concretal-W (máx. 2,5 L de KEIM Concretal-Fixativ por 25 kg de tinta).

Segunda demão/demão de acabamento: KEIM Concretal-W não diluído.

KEIM Concretal-Lasur:

Primeira demão: misturar cerca de 20-50% de KEIM Concretal-Fixativ com KEIM Concretal-Lasur, dependendo da absorção do substrato (cerca de 0,2-0,5 L de Fixativ por litro de Lasur).

Segunda demão/demão de acabamento: KEIM Concretal-Lasur não diluído.

Como diluente para aplicação de lasur: KEIM Concretal-Lasur pode ser diluído em qualquer proporção com KEIM Concretal-Fixativ / Concretal-Black em função do efeito decorativo pretendido.

Para mais informações sobre a diluição e aplicação de KEIM Concretal-W, KEIM Concretal-Black e KEIM Concretal-Lasur, consultar a respectiva ficha técnica.

### LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

Limpe imediatamente com água.

## 5. FORMATOS

Conteúdo da embalagem	Unidade de medida	Quantidade na paleta	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 02 99

### 8. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

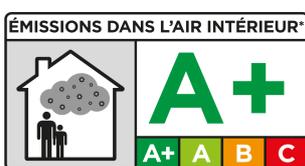
Consultar a Ficha de Segurança.

### 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.