



FICHA TÉCNICA

KEIM CONCRETAL[®]-BASE

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Aditivo transparente para lasur à base de sol-silicato para KEIM Concretal-Lasur. KEIM Concretal-Base está certificado Cradle to Cradle Certified Silver[®] e C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Pode ser usado em conjunto com KEIM Concretal-Lasur para decoração suportes de betão à vista em exterior e interior, p. ex. para preservar o carácter do betão à vista disfarçando manchas ou áreas de reparação com a mesma tonalidade do betão não afectado pelas manchas e/ou reparações, bem como pela decoração do betão com cores translúcidas. Os efeito decorativo pode ser obtido através da aplicação de uma a três demãos de lasur de KEIM Concretal-Lasur e KEIM Concretal-Base. A utilização de KEIM Concretal-Base como aditivo em KEIM Concretal-Lasur permite obter uma consistência de aplicação óptima, espessuras de camada estáveis às condições climáticas e um tempo aberto longo para melhor trabalhabilidade, criando um acabamento de lasur mineral mate.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold
- muito resistente às intempéries

DADOS DO MATERIAL:

- Densidade: ca. 1,1 - 1,2 g/cm³
- Valor pH: aprox. 11

CLASSIFICAÇÃO:

- Permeabilidade ao vapor de água – valor Sd: < 0,01 m

CORES:

branco bruto transparente, leitoso

4. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

Suporte deve estar firme, seco, isento de sais, limpo e livre de partículas soltas, poeira, óleo e outras substâncias que afetem a aderência. As tintas orgânicas existentes devem ser completamente removidas. No betão novo, os resíduos de desmoldante devem ser removidos com KEIM Concretal-Cleaner. Betão limpo e firme não precisa de pré-tratamento. Sobre suportes altamente absorventes ou superfícies muito expostas às intempéries, pode-se aplicar um primário hidrófugo. A primeira demão de KEIM Concretal-Base deve ser aplicada aprox. 4 horas após KEIM Silan-Primer, ou 4 a 24 horas após KEIM Silan-100. Em superfícies de betão macio e poroso, ou em tintas minerais antigas, um pré-tratamento com KEIM Concretal-Fixativ pode ser aplicado para consolidação da superfície.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

Temperatura ambiente e do suporte ≥ 5 °C e 30 °C durante a aplicação e secagem. Não aplicar com incidência direta do sol, nem sobre suportes aquecidos pelo sol. Durante e após a aplicação, proteger as superfícies da incidência do sol direto, do vento e da chuva.

FICHA TÉCNICA – KEIM CONCRETAL®-BASE

PREPARAÇÃO DO MATERIAL:

CONSUMO:

em função da proporção de mistura de Concretal-Lasur y de Concretal-Base: 0,08 a 0,15 L/m²

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

APLICAÇÃO:

Lasur: Para utilização no exterior, são normalmente necessárias duas demãos de lasur com trincha ou rolo devido à exigência de resistência à intempérie. Em ambas as demãos o KEIM Concretal-Lasur pode ser diluído com KEIM Concretal-Base em qualquer proporção, dependendo do efeito de decorativo pretendido. Para determinar o rácio de diluição, recomenda-se a aplicação de zonas de teste.⁷

Nota: Os componentes do sistema Concretal-Lasur, Concretal-Base e Concretal-Fixativ podem ser misturados em qualquer proporção. KEIM Concretal-Base permite obter um produto com uma transparência média e uma consistência de aplicação e espessura de filme seco ideais. Por sua vez, a mistura com KEIM Concretal-Fixativ permite obter uma transparência mais acentuada e uma espessura de filme seco bastante mais fina.

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.

Após o pré-tratamento, é necessário respeitar os seguintes tempos de repintura: pré-tratamento com KEIM Silan-Primer, repintar após cerca de 4 horas; pré-tratamento com KEIM Silan-100, repintar após 4h a 24h.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

Limpe imediatamente com água.

5. FORMATOS

Conteúdo da embalagem	Unidade de medida	Quantidade na palete	Tipo de embalagem
15	L	24	balde
5	L	70	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: 08 01 12

8. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

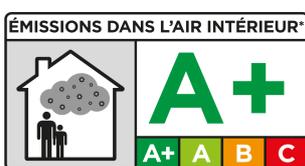
Consultar a Ficha de Segurança.

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.