



## FICHA TÉCNICA

# KEIM POROSAN®-DICHTUNGSSCHLÄMME

## 1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

---

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme é um revestimento mineral à base de cimento, areias finas e selante.

## 2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

---

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme é utilizado para a impermeabilização vertical de estruturas em exterior e interior, em edifícios antigos e novos, para proteger contra a humidade do solo, águas superficiais não pressurizadas/ infiltrações e águas pressurizada. KEIM Porosan-Dichtungsschlämme pode ser pintada.

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

---

- aplicável à trincha e espátula
- excelentes propriedades de aplicação
- excelente aderência
- resistente à pressão hidroestática
- resistente ao gelo

### CLASSIFICAÇÃO:

- |   |                |
|---|----------------|
| - Tipo de argamassa:                          | R              |
| - Resistência à compressão – norma de ensaio: | DIN EN 1015-11 |
| - Resistência à tração – padrão de rotura:    | A,B,C          |

### CORES:

cinzento

## 4. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

---

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

O suporte deve estar firme, seco, isento de sais, limpo e isento de substâncias que afetem a aderência.

A superfície a ser selada deve estar livre de rebarbas e fissuras. Os defeitos devem ser obliterados com KEIM Porosan-Dichtungsschlämme antes do revestimento. Os cantos e as arestas devem ser elaborados com uma argamassa adequada e devem ser arredondados (meia-cana). O suporte deve ser humedecido abundantemente e mantido molhado, porém evitando os excessos de água na superfície.

### CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

Temperatura ambiente e do suporte  $\geq 5$  °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 POROSAN®-DICHTUNGSSCHLÄMME

### PREPARAÇÃO DO MATERIAL / MISTURA E PROJEÇÃO:

Para obter uma mistura aplicável à trincha, misturar o conteúdo do saco com aproximadamente 6,0 L de água limpa até ficar sem grumos. Para uma aplicação com talocha, deve ser utilizada aproximadamente 4,75 L de água limpa por saco. É misturado com um agitador de funcionamento lento até se formar uma massa homogênea. Após um período de maturação de 3 minutos, o material é novamente agitado antes da aplicação. A leitada que já começou a endurecer é inutilizável e não deve ser utilizada.

### CONSUMO:

Humidade do solo + água sem pressão:

Espessura total da camada húmida: 2,5 mm (corresponde a  $\geq 2$  mm de espessura da camada seca).

Consumo: aprox. 5 kg/m<sup>2</sup>

Água com pressão:

Espessura total da camada húmida: 3,5 mm (corresponde a  $\geq 3$  mm de espessura da camada seca)

Consumo: aprox. 7,0 kg/m<sup>2</sup>

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

### APLICAÇÃO:

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme é sempre aplicado em pelo menos duas camadas. A primeira camada de KEIM Porosan-Dichtungsschlämme é sempre aplicada com trincha. Em especial, os cantos e as arestas devem ser bem cobertos. A segunda camada e, se necessário, outras camadas podem ser aplicadas com trincha ou talocha. A leitada deve ser aplicada num total de, pelo menos, duas camadas até se atingir a espessura mínima da indicada. Todas as junções e cantos da parede/pavimento devem ser formados com meia-cana com um raio de, pelo menos, 4 cm usando uma argamassa adequada, antes da aplicação de Porosan-Dichtungsschlämme. Em caso de aplicação de várias camadas, a camada de impermeabilização anterior deve ser suficientemente resistente antes da aplicação da camada seguinte. A aplicação anterior deve estar ligeiramente húmida e não completamente seca.

### PÓS-TRATAMENTO:

A camada fresca deve ser protegida contra o calor extremo, a chuva, o gelo e as correntes de ar.

### ACABAMENTO:

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme pode ser pintado com cores KEIM. Se o KEIM Indulastic for aplicado sobre KEIM Porosan-Dichtungsschlämme como proteção adicional contra a humidade, deve ser respeitado um tempo de secagem de, pelo menos, 5 dias.

### TEMPO DE ESPERA:

Se KEIM Porosan-Dichtungsschlämme for coberto com KEIM Indulastic como barreira adicional contra a humidade, deve ser respeitado um tempo de secagem de, pelo menos, 5 dias.

### LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

Limpe as ferramentas, máquinas e misturadores imediatamente após o uso com água. Depois de endurecido, só pode ser removido mecanicamente.

## 5. FORMATOS

Conteúdo da embalagem	Unidade de medida	Quantidade na paleta	Tipo de embalagem
25	kg	42	saco

## 6. ARMAZENAMENTO

Tempo máximo de armazenamento	Condições de armazenamento
9 meses	local seco

### 7. GESTÃO DE RESÍDUOS

---

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

Código de resíduos: 17 01 01

### 8. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

---

Consultar a Ficha de Segurança.

### 9. INDICAÇÕES GERAIS

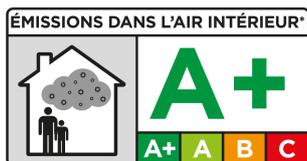
---

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.