



## FICHA TÉCNICA

# KEIM ROMANIT®-KSP

## 1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

---

KEIM Romanit-KSP é uma argamassa mineral ecológica de cal para superfícies interiores lisas e exigentes. Devido às suas excelentes propriedades físicas de construção, KEIM Romanit-KSP é especialmente recomendado para a construção de habitações sustentáveis e com elevadas preocupações ecológicas.

## 2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

---

KEIM Romanit-KSP é utilizado para criar superfícies lisas em interior em paredes e tectos na reabilitação ou em obra nova. Pode ser utilizado como uma massa de regularização de superfícies em todos os suportes interiores comuns.

Não deve ser utilizado em:  
rebocos de gesso; rebocos de cal e de gesso

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

---

- indicado para pessoas com alergias
- mineral
- superfície natural de cal branca mate
- permeável
- altamente absorvente, promove um agradável ambiente interior
- resistente ao desenvolvimento de fungos e algas devido à sua alcalinidade natural
- reação ao fogo: não inflamável (classe A1 da norma EN 13501-1, de acordo com o relatório de classificação)
- sem adição de conservantes

### DADOS DO MATERIAL:

- Densidade aparente: aprox. 1000 kg/m<sup>3</sup>

### CLASSIFICAÇÃO:

- Absorção de água – classe: W0
- Absorção de água – norma de ensaio: DIN EN 1015-18

## 4. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

---

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

O suporte deve estar firme, seco, limpo e isento de poeiras e gorduras. Se aplicado sobre reboco, este deve estar curado e apresentar-se com a textura grossa para promover a aderência. No caso de superfícies de betão, recomenda-se uma camada de raspagem para reduzir a formação de bolhas. No caso de suportes minerais altamente absorventes, deve ajustar-se a sua absorção através de humedecimento prévio ou com KEIM Spezial-Fixativ.

### CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

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

## FICHA TÉCNICA – KEIM ROMANIT®-KSP

### PREPARAÇÃO DO MATERIAL / MISTURA E PROJEÇÃO:

KEIM Romanit-KSP é adicionado a aprox. 7,5 - 8,5 L de água limpa por saco e deve ser misturado durante pelo menos 2 min. com misturador eléctrico, por exemplo, Collomix KR 140 HF até obter uma massa homogénea, sem grumos e com consistência adequada para sua aplicação.

### CONSUMO:

aprox. 1,0–2,0 kg/m<sup>2</sup> com uma espessura de camada de 1 mm.

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

### APLICAÇÃO:

Na aplicação manual, aplicar o material uniformemente e sem grumos e alisar a superfície sem rebarbas. Deve ser respeitada uma espessura máxima de aplicação de 2 mm por camada e uma espessura total de todas as camadas de, no máximo, 4 mm. Também é possível uma aplicação mecânica de KEIM Romanit-KSP. Para este efeito, a mistura KEIM Romanit-KSP pode ser aplicada com uma máquina adequada, por exemplo, uma pistola airless apropriada ou uma bomba de parafuso de alta pressão com um tamanho de bocal igual ou maior a  $\geq 443$ . No caso de aplicação mecânica, preparar o produto adicionando a quantidade de água máxima indicada. Antes de interromper o trabalho durante um período de tempo mais longo, limpar bem a máquina e as mangueiras.

Para obter superfícies lisas, pode ser efectuado um alisamento adicional com uma talocha após um curto período de espera. KEIM Romanit-KSP pode ser lixado após a cura. Em alternativa ao alisamento ou à lixagem, KEIM Romanit-KSP também pode ser trabalhado com uma esponja de mão, quando fresco.

### LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

Limpe imediatamente com água.

## 5. FORMATOS

Conteúdo da embalagem	Unidade de medida	Quantidade na palete	Tipo de embalagem
20	kg	30	saco

## 6. ARMAZENAMENTO

Tempo máximo de armazenamento	Condições de armazenamento
12 meses	local seco local fresco protegido do gelo manter o recipiente hermeticamente fechado.

## 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

---

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.