



## FICHA TÉCNICA

# KEIM UNIPUTZ 1.3

## 1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

---

KEIM Uniputz 1.3 é uma argamassa de renovação de camada fina, à base de cal e cimento, com aditivos de baixo conteúdo orgânico e reforçada com fibras (argamassa comum segundo DIN EN 998-1). KEIM Uniputz 1.3 corresponde à categoria de argamassas CS III, P II segundo DIN V 18550. Em combinação com tintas de silicato KEIM, obtém-se um esquema de reboco e pintura adaptado entre si.

## 2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

---

KEIM Uniputz 1.3 é recomendado para renovar ou reparar rebocos antigos (incluindo rebocos sintéticos) e tintas antigas (também incluindo tintas sintéticas). KEIM Uniputz 1.3 é indicado para utilização no exterior e interior, para reparações parciais ou reboco armado (com incorporação de rede; p. ex. com rede de fibra de vidro KEIM). KEIM Uniputz 1.3 pode ser utilizado como reboco de acabamento fino (areado) ou texturado.

Não deve ser utilizado em:

revestimentos plasto-elásticos; suportes existentes saponificáveis

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

---

- fácil de aplicar
- utilização universal
- para utilização em interiores e exteriores
- superfície muito resistente
- muito boa aderência
- mineral
- permeável
- muito repelente de água
- reação ao fogo: não inflamável (A1)
- sem adição de biocidas
- sem adição de plastificantes
- sem adição de solventes

### DADOS DO MATERIAL:

- Densidade aparente: aprox. 1,35 g/cm<sup>3</sup>
- Granulometria máxima: 1,3 mm

### CLASSIFICAÇÃO:

- Tipo de argamassa: GP
- Resistência à compressão – categoria: CS III 3,5 -7,5 N/mm<sup>2</sup>
- Resistência à compressão – norma de ensaio: DIN EN 1015-11
- Resistência à tração:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>
- Resistência à tração – padrão de rotura: A,B,C
- Resistência à tração – norma de ensaio: DIN EN 1015-12
- Absorção de água – classe: W2

## FICHA TÉCNICA – KEIM UNIPUTZ 1.3

- Absorção de água – norma de ensaio: DIN EN 1015-18
- Resistência à difusão do vapor de água – valor  $\mu$ :  $\leq 10$

### CORES:

Branco natural

## 4. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

O suporte deve estar firme, seco, limpo, e isento de resíduos que limitem a aderência e não deve ser demasiado absorvente. Sobre suportes muito absorventes ou em condições ambientais muito quentes, é necessário humedecer previamente o suporte. Substâncias que prejudiquem a aderência, p.ex. resíduos de óleo descofragem de betão, devem ser removidas por meios adequados. Desníveis significativos devem ser corrigidos com o material do mesmo tipo.

### 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.

### PREPARAÇÃO DO MATERIAL / MISTURA E PROJEÇÃO:

KEIM Uniputz 1.3 é misturado com aprox. 5,8 - 6,2 L de água limpa por saco, com misturador eléctrico, até obter uma consistência plástica espessa e livre de grumos. Deixe repousar brevemente. Em caso algum, o material que já começou a endurecer deve ser misturado novamente com água. Pode ser aplicado à mão, com misturador contínuo ou projectado com máquina.

### CONSUMO:

aprox. 1,1 kg/m<sup>2</sup> por mm

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

### APLICAÇÃO:

Aplicar KEIM Uniputz 1.3 de forma rápida, numa espessura homogénea, usando a ferramenta adequada.

### SEQUÊNCIA DE CAMADAS:

Aplicação em uma ou várias camadas - a espessura mínima por camada é 4 mm e a máxima é 10 mm. No caso de aplicação em várias camadas, respeitar os tempos de espera entre camadas e não ultrapassar uma espessura total de todas as camadas de 15 mm.

### REBOCO ARMADO:

Aplicar KEIM Uniputz 1.3 uniformemente. Embeber a rede de fibra de vidro KEIM Glasfaser-Gittermatte, sobrepondo as juntas em 10 cm, e reaplicar KEIM Uniputz 1.3 molhado sobre molhado. Os cortes necessários na rede de fibra de vidro devem ser cobertos com uma tira adicional de rede. A rede de fibra de vidro KEIM Glasfaser-Gittermatte deverá ser completamente embebida no terço superior da camada de argamassa de reforço. Nos cantos do edifício, deve também ser embebido um reforço adicional - KEIM Diagonalarmierung. A espessura da camada de reboco armado deve ser de, pelo menos, 6 mm.

### REBOCO:

Quando KEIM Uniputz 1.3 for usado como reboco de acabamento liso, usar uma esponja para finalizar a superfície após a estabilização da mesma. Também é possível um acabamento texturado.

### PÓS-TRATAMENTO:

KEIM Uniputz 1.3 deve ser protegido contra perda excessivamente rápida de água pelo sol ou vento, e mantido húmido se necessário.

## FICHA TÉCNICA – KEIM UNIPUTZ 1.3

---

### TEMPO DE ESPERA:

Pelo menos 1 dia/mm de espessura do reboco (dependendo da temperatura e humidade relativa). Quando utilizado como reboco, aguardar no mínimo 5 dias antes de pintar. (Se a regra padrão de 1 dia/mm resultar num tempo de espera maior devido à espessura da camada, terá de ser respeitado o tempo maior antes da pintura).

### 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	36	saco

## 6. ARMAZENAMENTO

---

Tempo máximo de armazenamento	Condições de armazenamento
12 meses	local seco

## 7. GESTÃO DE RESÍDUOS

---

Código de resíduos: 17 01 01

## 8. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

---

Consultar a Ficha de Segurança.

## 9. INDICAÇÕES GERAIS

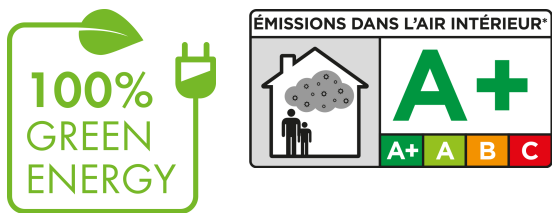
---

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.