



FICHA TÉCNICA

KEIM RESTAURO-GIESS®

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Argamassa mineral seca de restauro com ligantes hidráulicos.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

KEIM Restauro-Giess é um substituto de pedra natural para a reprodução de figuras e componentes através do enchimento de moldes abertos ou fechados.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- superfície muito resistente
- mineral
- resistência muito elevada
- reação ao fogo: não inflamável (A1)
- isento de dióxido de titânio

DADOS DO MATERIAL:

CLASSIFICAÇÃO:

- | | |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| - Classificação de acordo com: | DIN EN 998-1 |
| - Resistência à compressão (28d): | $\geq 42 \text{ N/mm}^2$ |
| - Resistência à compressão – categoria: | CS IV $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ |
| - Resistência à tração: | $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ |
| - Resistência à tração – padrão de rotura: | A,B,C |
| - Resistência à tração – norma de ensaio: | DIN EN 1015-12 |
| - Absorção de água – classe: | W0 |
| - Absorção de água – norma de ensaio: | DIN EN 1015-18 |
| - Condutividade térmica λ_{10} , seco, mat para P=50%: | 0,82 W/(mK) |
| - Condutividade térmica λ_{10} , seco, mat para P=90%: | 0,89 W/(mK) |
| - Resistência à difusão do vapor de água – valor μ : | ≥ 25 |

CORES:

Disponível nas cores do catálogo: KEIM Naturstein É possível misturar todas as cores entre si. As cores correspondem a superfícies obtidas através do enchimento dos moldes e sem qualquer acabamento posterior. Podem ocorrer ligeiros desvios de cor devido a diferentes condições de secagem/cura e diferentes formas de aplicação.

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.

PREPARAÇÃO DO MATERIAL / MISTURA E PROJEÇÃO:

Misturar KEIM Restauro-Giess com aprox. 5 L (indicado por saco) água limpa utilizando um agitador até ficar sem grumos e deixar repousar ligeiramente. Nunca voltar a misturar com água o material que já começou a endurecer.

CONSUMO:

aprox. 2,2 kg/dm³

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

APLICAÇÃO:

Devem ser usados moldes de silicone. A desmoldagem das peças é possível após terem decorrido, no mínimo, 48 horas.

ACABAMENTO:

É possível trabalhar a área reparada com técnicas de trabalho de pedra após terem decorrido, no mínimo, 8 dias.

Nota:

É possível fazer ajustes de cor com KEIM Restauro-Lasur.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

Limpe imediatamente com água.

5. FORMATOS

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

6. ARMAZENAMENTO

Tempo máximo de armazenamento	Condições de armazenamento
12 meses	local seco 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

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.