



FICHA TÉCNICA

KEIM BRILLANTPUTZ

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

KEIM Brillantputz é uma argamassa mineral leve de alta qualidade de camada fina, fabricada como argamassa seca tipo CR de acordo com a norma DIN EN 998-1. Na sua formulação são usados ligantes minerais e cargas de qualidade superior.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Acabamento para sistemas ETICS da KEIM. Para além disso, KEIM Brillantputz é o acabamento ideal para todos os suportes minerais, desde que sejam uniformes e não demasiado irregulares. Como reboco liso, é uma superfície ideal para ser acabada com lasures.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- ideal para aplicar à máquina, permite um alto rendimento
- mineral
- permeável
- reação ao fogo: não inflamável (A1)

CLASSIFICAÇÃO:

- | | |
|--|-----------------------------------|
| - Tipo de argamassa: | CR |
| - Resistência à compressão – categoria: | CS II 1,5 - 5,0 N/mm ² |
| - Resistência à compressão – norma de ensaio: | DIN EN 1015-11 |
| - Resistência à tração: | ≥ 0,08 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: | W2 |
| - Absorção de água – norma de ensaio: | DIN EN 1015-18 |
| - Resistência à difusão do vapor de água – valor μ : | ≤ 20 |

CORES:

Branco e cores de acordo com os seguintes catálogos de cores: KEIM Palette Exclusiv
Quantidade mínima de encomenda por cor: 150 kg.

CATÁLOGOS DE CORES DISPONÍVEIS:

KEIM Palette Exclusiv

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.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

Temperatura ambiente e do suporte ≥ 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 Brillantputz Misturar com água limpa, utilizando um misturador, até obter uma consistência rígida-plástica sem grumos e deixar repousar brevemente. Nunca voltar a misturar com água o material que já começou a endurecer.

Quantidade de água:

acabamento areado/fino: 6,5 - max. 10 L /25 kg

acabamento texturado: 5,8 - max. 8,5 L /25 kg

acabamento riscado: 5,0 - max 7,5 L /25 kg

CONSUMO:

Acabamento texturado de 2 mm: aprox. 2,2 kg/m²

Acabamento texturado de 3 mm: aprox. 3,0 kg/m²

Acabamento riscado de 2 mm: aprox. 2,5 kg/m²

Acabamento riscado de 3 mm: aprox. 3,0 kg/m²

Acabamento areado de 3 mm: aprox. 3 - 4 kg/m²

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

REBOCO:

Após preparar a argamassa KEIM Brillantputz com água conforme indicado, aplicar da seguinte forma em função do tipo de acabamento pretendido:

Acabamento texturado e riscado: aplicar com uma talocha de aço inoxidável até à espessura aproximada do grão. Após a aplicação de KEIM Brillantputz, a superfície deve ser alisada e acabada com talocha de plástico ou metal.

Acabamento areado: aplicar numa espessura de camada de cerca de 3 mm. Alisar com uma talocha e finalizar com uma esponja após cerca de 1 a 3 horas, dependendo das condições.

Nota: para evitar inconvenientes na execução, recomenda-se que se trabalhe sempre rapidamente, molhado sobre molhado. No mesmo pano deverá ser usado apenas material da mesma ordem de fabrico. Se possível, encomendar a quantidade total necessária para o projeto, que pode ser alvo de entregas parciais, se necessário. É possível finalizar o trabalho com acabamentos distintos, para além do acabamento liso. É possível fazer acabamento com pente ou com vassoura, porém, antes de iniciar o trabalho devem ser realizadas amostras. Deverá ser tido em consideração que a textura do acabamento influi na perceção da cor e na possibilidade de ocorrer acumulação de sujidade na superfície.

PÓS-TRATAMENTO:

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

ACABAMENTO:

Nos rebocos minerais, podem ocorrer ligeiros desvios de cor e irregularidades devido à exposição aos elementos. Este comportamento é uma característica do produto e não é aceite como reclamação. Por razões visuais, pelo menos uma demão de tinta KEIM deve ser aplicada para igualizar o aspeto da superfície.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

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

FICHA TÉCNICA – KEIM BRILLANTPUTZ

5. FORMATOS

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

6. ARMAZENAMENTO

Tempo máximo de armazenamento	Condições de armazenamento
12 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

Nos rebocos minerais, podem ocorrer ligeiros desvios de cor e irregularidades devido à exposição aos elementos. Este comportamento é uma característica do produto e não é aceite como reclamação. Por razões visuais, pelo menos uma demão de tinta KEIM deve ser aplicada para igualizar o aspeto da superfície. Se possível, a totalidade de quantidade necessária deve ser encomendada de uma só vez, podendo ser alvo de entregas parciais.

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.



KEIM ECOPAINT IBÉRICA S.L.

Octavio Lacante 55 / 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) / Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455
www.keim.com / info@keim.es