



FICHA TÉCNICA

KEIM GRANITAL®-GROB

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

KEIM Granital-Grob é uma tinta de silicato de acordo com VOB/C DIN 18363 par. 2.4.1 (tinta de silicato de dispersão), com cargas de maior granulometria que permitem a regularização da textura do suporte e a obliteração de fissuras capilares estáticas. KEIM Granital-Grob contém pigmentos inorgânicos e cargas minerais absolutamente resistentes à luz solar. KEIM Granital-Grob está certificado Cradle to Cradle Certified Silver® e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

KEIM Granital-Grob é utilizado primeira demão no sistema KEIM Granital. KEIM Granital-Grob é utilizado em suportes minerais que apresentam fissuras capilares e/ou diferenças de textura.

Em combinação com os outros componentes de produto do sistema KEIM Granital, que são exatamente compatíveis, é possível uma grande variedade de aplicações.

Não deve ser utilizado em:

suportes com eflorescências salinas; suportes existentes saponificáveis; superfícies horizontais ou inclinadas, expostas aos elementos; revestimentos plasto-elásticos; como acabamento (as cores apresentam uma tonalidade mais clara que as representadas nos catálogos de cor devido ao processo de fabrico)

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- económico no consumo
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- muito repelente de água
- muito respirável
- muito resistente às intempéries
- resistente às emissões industriais
- resistente ao desenvolvimento de fungos e algas devido a uma excelente gestão da humidade
- sem adição de solventes

DADOS DO MATERIAL:

- Densidade: ca. 1,5 - 1,7 g/cm³
- Valor pH: aprox. 11
- Estabilidade de cor (segundo nota técnica n.º 26 do BFS): A1

CLASSIFICAÇÃO:

- Classificação de acordo com: DIN EN 1062-1
- Classificação segundo VOB (norma Alemã): Tinta de dispersão de silicato de acordo com DIN 18363 par. 2.4.1
- Permeabilidade ao vapor de água – valor Sd: ≤ 0,01 m
- Permeabilidade ao vapor de água – classe: V1
- Permeabilidade ao vapor de água – norma de ensaio: DIN EN ISO 7783
- Brilho a 85°: mate

– Brilho – norma de ensaio: ISO 2813

CORES:

Branco e cores, exclusivamente com pigmentos totalmente minerais e resistentes à luz solar (raios UV). Aviso: KEIM Granital-Grob não é adequado para acabamento porque as cores são mais claras que as originais.

Pode ser afinado na obra usando exclusivamente com os corantes concentrados KEIM.

4. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

O suporte deve estar firme, seco, limpo, sem poeiras e sem farinagem. Tinta não aderente e sujidade devem ser removidas mecanicamente ou por jato de água sob pressão.

As zonas danificadas devem ser reparadas com produtos adequados e a textura deve replicar a textura da restante parede. Caso existam, as camadas sinterizadas dos rebocos novos devem ser removidas com KEIM Fluat-10.

As áreas com reboco novo (reparações) devem ser tratadas com KEIM Fluat-10. Suportes muito absorventes devem ser preparados com KEIM Spezial-Fixativ. Consultar a Ficha Técnica do produto para obter indicações sobre diluição e aplicação. Sobre suportes pintados com tintas orgânicas firmes e em bom estado aplicar uma demão de KEIM Contact-Plus como primário de aderência. Não pode ser aplicado sobre tintas plasto-elásticas ou saponificáveis, mesmo que envelhecidas. Tintas envelhecidas que formam uma película e que não se encontram em bom estado ou tintas com baixa permeabilidade ao vapor de água devem ser removidas com decapante KEIM Dispersionsentferner ou usando meios mecânicos.

No caso de fissuração significativa ou diferenças de textura relevantes, uma primeira demão com Contact-Plus pode ser necessária, em vez de KEIM Granital-Grob.

Em zonas de elevada exposição à humidade ou às intempéries, recomenda-se um tratamento prévio com KEIM Silan-Primer.

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:

KEIM Granital-Grob deve ser bem agitado antes da aplicação.

CONSUMO:

aprox. 0,2 kg/m² para uma demão.

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

APLICAÇÃO:

KEIM Granital-Grob pode ser aplicado com trincha, rolo ou à pistola (bocal: ≥ 443 , para mais informações, ver ficha técnica aplicação airless). Em suportes difíceis, pouco ou nada absorventes, recomenda-se a utilização de 4KEIM Spezial-Fixativ como diluente.

Primeira demão: recomenda-se a aplicação com rolo ou trincha. KEIM Granital-Grob é geralmente aplicado sem diluição ou, dependendo da absorção do suporte, diluído com máx. 20 % com KEIM Spezial-Fixativ.

Segunda demão/demão de acabamento: Aplicar KEIM Granital sem diluir. Em caso de utilização muito intensa, recomenda-se a aplicação de três demãos.

TEMPO DE SECAGEM:

Pode ser repintado após terem decorrido, no mínimo, 12 horas (a 23°C e 50% de humidade relativa). A variação da temperatura e/ou do teor de humidade, assim como a espessura da camada aplicada condiciona o tempo de secagem, atrasando-o ou acelerando-o. Após a aplicação de KEIM Silan-Primer, a primeira demão de KEIM Granital deve ser aplicada após cerca de 4 horas.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

Limpe imediatamente com água.

5. FORMATOS

| Conteúdo da embalagem | Unidade de medida | Quantidade na palete | Tipo de embalagem |
|-----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| 25 | kg | 24 | balde |
| 5 | kg | 70 | balde |
| 2,5 | kg | 80 | balde |

6. ARMAZENAMENTO

| Tempo máximo de armazenamento | Condições de armazenamento |
|-------------------------------|--|
| 12 meses | 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: 08 01 12

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.



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