



FICHA TÉCNICA

KEIM STUCASOL®

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Revestimento espesso de sol-silicato, pronto a usar, com uma combinação única de ligantes para os mais elevados requisitos de qualidade e vivacidade de cor, mesmo sem pintura posterior.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Para utilização em interiores e exteriores como revestimento de alta qualidade para suportes minerais e orgânicos e como acabamento para ETICS KEIM.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- para utilização em interiores e exteriores
- pronto a usar
- excelentes propriedades de aplicação
- fácil de aplicar
- aspeto mate natural
- acabamento homogéneo
- muito repelente de água
- permeável
- resistente à luz solar (raios UV)
- muito resistente às intempéries
- reação ao fogo: A2-s1, d0
- livre de biocidas

DADOS DO MATERIAL:

- Densidade: ca. 1,5 - 1,8 g/cm³

CLASSIFICAÇÃO:

- Permeabilidade ao vapor de água – norma de ensaio: DIN EN ISO 7783
- Resistência à tração: $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
- Resistência à tração – padrão de rotura: A,B,C
- Resistência à tração – norma de ensaio: DIN EN 1015-12
- Permeabilidade à água líquida: $\leq 0,1 \text{ kg/(m}^2\sqrt{\text{h}}$
- Permeabilidade à água líquida – classe: W3
- Permeabilidade à água líquida – norma de ensaio: DIN EN 1062-3
- Taxa de transmissão de vapor de água – valor V: $\geq 150 \text{ g/(m}^2 \cdot \text{d)}$
- Permeabilidade ao vapor de água – classe: V1

CORES:

Branco e cores de todos os catálogos de cores KEIM com pigmentos exclusivamente minerais resistentes à luz solar (raios UV). No mesmo pano, use somente tinta do mesmo lote de fabrico.

CATÁLOGOS DE CORES DISPONÍVEIS:

KEIM Palette Exclusiv

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. Suportes muito arenosos ou superfícies com diferenças na absorção devem ser preparadas com KEIM Soldalit-Fixativ. Consultar a Ficha Técnica do produto para obter indicações sobre diluição e aplicação. Suportes novos, reparados ou com textura irregular, bem como no caso de cores intensas, é necessário aplicar uma demão prévia de KEIM Stucasol-Fondo na cor apropriada (consultar a Ficha Técnica).

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

Temperatura ambiente e do suporte ≥ 8 °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:

A consistência de processamento de KEIM Stucasol pode ser ajustado com KEIM Soldalit-Fixativ até ao máx. 150 mL por embalagem. Uma diluição excessiva deteriora as propriedades do revestimento espesso (por exemplo, a tonalidade da cor, a textura do acabamento). Não diluir com água. Mexa KEIM Stucasol com um agitador de baixa velocidade antes de utilizar. KEIM Stucasol pode ser aplicado à máquina usando bombas de argamassa com caudal variável. Para melhores resultados deve ser usada uma máquina com caudal ajustável e controlo elétrico. Recomenda-se que a superfície seja pulverizada duas vezes com um baixo volume de aplicação (pouca quantidade de produto). O tamanho do bico deve ser aproximadamente três vezes superior à granulometria selecionada. O comprimento da mangueira deve ser de, no máximo, 20 m.

CONSUMO:

Acabamento texturado:

K1 (1 mm) - aprox. 1,5 kg/m²

K1,5 (1,5 mm) - aprox. 2,3 kg/m²

K2 (2 mm) - aprox. 3,0 kg/m²

K3 (3 mm) - aprox. 3,6 kg/m²

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

APLICAÇÃO:

Aplicar com uma talocha de aço inoxidável, estirar o produto até à espessura do grão e acabar com o padrão/textura desejada. O resultado final (acabamento) são determinados pela técnica de aplicação e pela ferramenta de trabalho. Para evitar a acumulação, trabalhar sempre molhado sobre molhado. Aplicar sempre apenas o mesmo número de lote numa área. Quando aplicado à máquina, o KEIM Stucasol pode ser texturado com a espátula ou deixar secar com o acabamento que resulta da aplicação à máquina.

REBOCO:

No caso de uso como reboco, aguardar no mínimo 2 dias antes de pintar.

PÓS-TRATAMENTO:

Após a aplicação, proteger as superfícies do vento e da chuva através de medidas adequadas.

ACABAMENTO:

Pode ser pintado com tintas com alta permeabilidade ao vapor de água, tais como KEIM Soldalit. Respeitar os tempos de secagem.

FICHA TÉCNICA – KEIM STUCASOL®

TEMPO DE ESPERA:

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 imediatamente com água.

5. FORMATOS

| Conteúdo da embalagem | Unidade de medida | Quantidade na palete | Tipo de embalagem |
|-----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| 25 | kg | 24 | balde |

6. ARMAZENAMENTO

| Tempo máximo de armazenamento | Condições de armazenamento |
|-------------------------------|---|
| 12 meses | local seco local fresco protegido do gelo |

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

O revestimento espesso seca uniformemente se durante a aplicação e secagem se verificarem as condições de aplicação recomendadas.

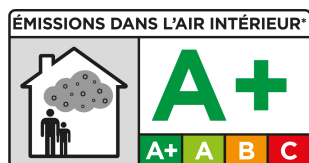
Não é necessário pintar para melhorar a resistência da cor no exterior.

Em condições climáticas desfavoráveis, o revestimento espesso pode apresentar um aspecto turvo ou fissuras.

Isto não é um defeito técnico e pode ser remediado com a aplicação de uma tinta opaca ou de um lasur conforme o efeito pretendido.

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.