



KÖSTER SL Premium

Ficha Técnica / Número do Artigo SL 280 025

Editado: AM-01-12

Classification report K-2300/763/16-MPA BS: Classification of reaction to fire according to DIN EN 13501-1:2010-01

Endurecimento rápido, contrapiso autonivelante

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 18 SL 280 EN 13813:2002 Cement screed for application in interiors
	Reação ao Fogo A2FI-S1 Força compressiva C30 Resistência à tração na flexão àF7 Liberação de substâncias corrosivas deSR Permeabilidade à água àNPD Resistência ao desgaste aoAR 0,5 Resistência à tração àB 2,0 Resistência química NPD Substâncias perigosas NPD Resistência ao impacto aoNPD

Densidade aparente (pó)	1.3 g/cm ³
Resistência à compressão (28 dias)	aprox. 45 N/mm ²
Resistência à tração por flexão (28 dias)	aprox. 10 N/mm ²
Resistência à tração (dependendo do substrato)	até 4 N/mm ²
Temperatura de aplicação	min. + 5 °C
Temperatura ideal de aplicação	+ 15 °C
Vida útil	20 minutos (+ 20 °C)
Resistente ao tráfego pedonal	após 3 - 4 horas*
Aplicação de cerâmica	após 4 - 6 horas*
Trafegavel (pneus macios)	após 24 horas*
Aplicação de parquet e carpete	após 24 - 72 horas*
Aplicação de pavimentos sintéticos	após 24 - 72 horas*
Camada de espessura	5 - 15 mm
Em depressões até	30 mm
Pode ser suavizado para	2 mm
*dependendo da temperatura	

Campos de aplicação

KÖSTER SL Premium é projetado para nivelar superfícies de concreto irregulares, bem como para superfícies cobertas com barreiras de vapor KÖSTER VAP I 2000. Destina-se ao uso interno.

Substrato

O substrato deve ser firme e sólido, bem como livre de agentes inibidores de ligação, como graxa e óleo. Remova todas as substâncias que quebram a ligação, como latância, partículas soltas, poeira, óleo de liberação de fôrma, etc. O substrato pode ser preparado de acordo com a necessidade por jato de granalha, lixamento ou pincel. Substratos de concreto e betonilha são imprimados com KÖSTER SL Primer para reduzir a absorção antes da aplicação. Substratos de ladrilhos não absorventes devem ser removidos ou polidos até uma camada absorvente.

Aplicação

A resistência à tração de substratos que devem ser trafegados ou que devem ser tratados com os revestimentos KÖSTER VAP I 2000 deve ter um mínimo resistência à tração de 1,5 N / mm². Não faça condicionamento ácido em substratos nem limpe o substrato com produtos químicos. Não aplique sobre resíduos de adesivo. Não faça pontes nas juntas de dilatação com o KÖSTER SL Premium. As juntas de expansão devem ser instaladas de acordo com as diretrizes locais. Misture cada saco de 25 kg de KÖSTER SL Premium com 5,2 l de água potável. A água é colocada em um recipiente de mistura limpo e o pó adicionado enquanto se mistura constantemente. Use uma batedeira elétrica e misture intensamente por 3 minutos até obter uma consistência fluida e sem grumos.

Distribua o material na espessura de camada desejada diretamente após a mistura. Misture e distribua o material em um fluxo de trabalho constante para evitar bordas de trabalho visíveis. O material é autonivelante quando se trabalha "fresco em fresco". Ao trabalhar em áreas maiores, use um ancinho de medição KÖSTER para distribuir o

Características

KÖSTER SL Premium é uma base de assentamento rápido de alta qualidade que endurece sem tensão e fornece uma superfície lisa e nivelada pronta para receber sistemas de pavimentação subsequentes.

Endurece em poucas horas, transformando-se em uma camada de nivelamento suave, forte e multifuncional. Pode ser aplicado em uma variedade de substratos, como revestimentos KÖSTER VAP I 2000, concreto, etc. KÖSTER SL Premium aceita todos os principais revestimentos de piso e é compatível com a maioria dos adesivos. É resistente à abrasão e ao desgaste. Se o material for instalado em substratos lisos e não absorventes, como os revestimentos KÖSTER VAP I 2000, o substrato deve ser preparado com KÖSTER VAP I 06 Primer. O KÖSTER SL Premium pode ser aplicado em espessuras de camada entre 5 e 15 mm, pode ser suavizado até 2 mm e instalado em depressões de até 30 mm.

Dados Técnicos

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se nos resultados da nossa pesquisa e na nossa experiência prática em campo. Todos os dados dos ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições previamente definidas. A aplicação adequada e, logo eficaz e bem sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controle. O instalador é responsável pela correta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As especificações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as especificações contidas nesta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e aplicação/ instalação, orientações técnicas e regras reconhecidas da tecnologia têm que ser respeitadas em todos os momentos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições e na sua aplicação eficaz, adequada e bem sucedida. Esta diretriz foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são inválidas.

KÖSTER BRASIL • Av. Antonio Artoli, 570, Bloco A - Cj. 239 • 13049-490 - Campinas / SP • Tel. +55 (19) 997.978.384 • E-Mail: e.lessa@kosterbrasil.com - Internet: www.kosterbrasil.com

material. Rolar a superfície com um KÖSTER Spiked Roller imediatamente após a distribuição cria uma superfície muito lisa através de uma melhor remoção de ar. Instale o KÖSTER SL Premium em 20 minutos. Não atrase derramamentos sucessivos por mais de 10 minutos para evitar bordas de trabalho visíveis.

As qualidades da superfície do underlayment dependem da mão de obra, espessura da camada e parâmetros de cura para que variações de uma superfície de amostra possam ocorrer.

Os revestimentos e selantes sensíveis à umidade não podem ser aplicados antes que o material esteja totalmente curado. Dependendo da temperatura, pode demorar entre 24 e 72 horas para que o material atinja um teor de umidade residual inferior a 3 M%.

Concreto liso sem barreira de vapor KÖSTER VAP I 2000:

Substratos de concreto são preparados por jateamento, moagem e / ou jato de areia para obter um substrato absorvente de poros abertos. O substrato de concreto limpo é preparado com KÖSTER SL Primer de acordo com as Diretrizes Técnicas.

Concreto revestido com barreira de vapor KÖSTER VAP I 2000:

Ao aplicar em substratos lisos e não absorventes, como os sistemas KÖSTER VAP I 2000, o KÖSTER SL Premium pode ser aplicado em camadas de até 12 mm. É necessário preparar tais substratos com KÖSTER VAP I 06, consumo de aproximadamente 50 - 70 g / m². Depressões no substrato devem ser preenchidas abaixo da camada VAP I 2000. O revestimento pode ser aberto ao tráfego pedonal após 24 horas e ao tráfego após 72 horas.

Após análise

A cura pode ser auxiliada cobrindo o material endurecido com folhas de polietileno. Isso reduz a tensão de retração da superfície, especialmente quando o material foi aplicado em camadas grossas.

Consumo

Aprox. 1.5 kg / m² / mm por camada de espessura

Limpeza

Limpe as ferramentas com água imediatamente após o uso.

Embalagem

SL 280 025 25 kg saco

Armazenamento

Armazene o material em ambiente seco com temperatura entre +10 ° C e +30 ° C. Em embalagens originalmente lacradas, o material pode ser armazenado por no mínimo 6 meses.

Segurança

Use luvas e óculos de proteção ao processar o material. Observe todos os regulamentos de segurança governamentais, estaduais e locais ao processar o material.

Contato com os olhos - Lave imediatamente com água e consulte um médico.

Não esfregue os olhos.

Contato com a pele - Lave imediatamente com água e sabão.

Produtos relacionados

KÖSTER VAP 2000	Número do artigo CT 230
KÖSTER VAP I 2000 FS	Número do artigo CT 233
KÖSTER Nivelador	Número do artigo CT 915 0 01
KÖSTER SL Primer	Número do artigo SL 189 0 05

KÖSTER SL

KÖSTER SL Flex

Número do artigo SL 281 0
25

Número do artigo SL 284 0
25

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se nos resultados da nossa pesquisa e na nossa experiência prática em campo. Todos os dados dos ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições previamente definidas. A aplicação adequada e, logo eficaz e bem sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controle. O instalador é responsável pela correta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As especificações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as especificações contidas nesta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e aplicação/ instalação, orientações técnicas e regras reconhecidas da tecnologia têm que ser respeitadas em todos os momentos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições e na sua aplicação eficaz, adequada e bem sucedida. Esta diretriz foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são inválidas.

KÖSTER BRASIL • Av. Antonio Artoli, 570, Bloco A - Cj. 239 • 13049-490 - Campinas / SP • Tel. +55 (19) 997.978.384 • E-Mail: e.lessa@kosterbrasil.com - Internet: www.kosterbrasil.com