

# KÖSTER Self-Levelling Floor 15

Ficha Técnica /Número do artigo  
Edição: 1 de Janeiro de 2007

**5.091**

## Auto-nivelante mono-componente para pavimentos

### Conteúdo

KÖSTER Self-Levelling Floor 15 é um auto-nivelante para pavimentos com excelente aderência a todas as superfícies minerais. KÖSTER Self-Levelling Floor 15 não contém gesso, pode-se andar por cima pouco depois da sua aplicação e proporciona uma superfície resistente ao desgaste e à abrasão.

### Dados Técnicos

Resistência à compressão (3 hrs)	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistência à tracção por flexão (3 hrs)	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistência à compressão (28 dias)	> 42 N/mm <sup>2</sup>
Resistência à tracção por flexão (28 dias)	> 8 N/mm <sup>2</sup>
Limite de armazenamento	30 minutos (20 °C)
Resistente ao tráfego pedonal	passadas 3 horas (20 °C)

### Campo de aplicação

KÖSTER Self-Levelling Floor 15 é usado para nivelar substratos minerais no exterior e interior, por baixo de telhas, coberturas de cerâmica, mestras - também para divisões húmidas, varandas e terraços. KÖSTER Self-Levelling Floor 15 não é um revestimento decorativo final.

### Preparação do substrato

O substrato deverá estar limpo, livre de contaminantes de separação tais como poeira, óleo e gordura. Substratos ligeiramente arenosos podem receber uma aplicação de primário com KÖSTER Polysil® TG 500 e ficarão prontos para revestimento passadas aprox. 2 horas (20°C). Substratos danificados por humidade ascendente não poderão ser revestidos.

### Aplicação

Misturar 25 kg de KÖSTER Self-Levelling Floor 15 acrescentando água limpa por fases, misturando em cada porção separadamente usando uma misturadora rotativa lenta (máx. 600 RPM) até um total de 5,8 l de água ter sido adicionado e o material ter uma consistência homogénea e sem

grumos. Depois, a argamassa é vertida para o substrato preparado, espalhada com uma espátula de dentes ou rodo um nivelador e completamente desarificada. Espessura da camada: 2-15 mm.

### Consumo

Aprox. 2,0 kg/m<sup>2</sup> por mm de espessura de camada

### Limpeza das ferramentas

Limpar com água imediatamente após utilização.

### Embalagem

Saco de 25 kg

### Armazenamento

Armazene o material num local seco; em embalagens vedadas de origem, pode ser armazenado durante 6 meses.

### Fichas técnicas citadas:

KÖSTER Polysil® TG 500

Art.-N.º 4.011

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se na nossa pesquisa e na nossa experiência prática no campo. Todos os dados de ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições definidas. A consequente aplicação dos nossos produtos de forma eficaz e com êxito não é da nossa responsabilidade. O instalador é responsável pela correcta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto poderá requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos standard. As especificações feitas pelos nossos empregados ou representantes que excedam as especificações constantes desta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e instalação, fichas técnicas, e regras de certificação de tecnologia deverão ser sempre cumpridos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições, não se referindo, no entanto, à sua aplicação eficaz e bem sucedida. Esta ficha foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são consideradas inválidas.