

# Thomsit

## Thomsit Beflex Plus

Massa de regularização  
Até 2mm por camada.



- ▶ Auto nivelante
- ▶ Aplicação fácil
- ▶ Ideal para a colagem de revestimentos de solo

### Campo de aplicação



### Propriedades

- Fácil mistura e aplicação
- Autonivelante
- Espessuras até 2mm por camada
- Ideal para colagem de revestimentos de solos
- Pode ser usada em pisos com aquecimento

### Superfície

- As superfícies têm que estar, de acordo com a norma DIN 18 365, secas, limpas, sem fendas e serem resistentes à tracção e à compressão
- Remover resíduos de cola, tintas ou outros produtos. Caso não exista boa consolidação, passar uma escova de aço e remover os resíduos com um aspirador industrial
- Superfícies muito porosas e absorventes devem ser previamente tratadas com um primário de Thomsit R 775 diluído na proporção de 1:5 com água. Deixar secar 2 a 3 horas e regularizar com Thomsit Beflex Plus
- Superfícies vidradas e sem absorção ou resíduos de cola difíceis de remover devem ser previamente tratados com um primário de cola de contacto constituído por Thomsit K 192, K 165 ou K 172 diluído na proporção de 1:1 com solvente. Aplicar este primário com espátula lisa ou trincha, espalhando pó de Thomsit Beflex Plus ou areia fina sobre o primário ainda fresco. Após secagem, normalmente 2 a 3 horas, varrer o excesso de pó da massa ou de areia e regularizar com Thomsit Beflex Plus
- Em alternativa ao primário de cola de contacto, aplicar Thomsit R 760, deixar secar e regularizar directamente (consultar Ficha Técnica de Thomsit R 760). Superfícies com teores de humidade superiores a 3.5% ou pisos térreos devem ser tratadas antes de regularizadas. Se a humidade for residual ou se for devida a ascensão por capilaridade sem pressão, tratar o suporte com Thomsit R 755, aplicado em duas camadas. Espalhar areia fina sobre a segunda camada ainda fresca, deixar secar, varrer o excesso de areia e regularizar com Thomsit Beflex Plus, segundo as indicações descritas no Modo de Emprego

## Características técnicas

- Aspecto: pó cinzento
- Densidade: 1.3 Kg/L
- Rendimento: 1.4 Kg por m<sup>2</sup> por mm de espessura
- Tempo de maturação: 5 a 10 minutos
- Tempo de aplicação: 2 horas (20 °C, 55 % humidade relativa)
- Solidificação: após 40 a 80 minutos
- Consolidação: após 90 minutos
- Tempo de secagem: 24 horas
- Sensibilidade à temperatura:

## Aplicações

- Massa auto-nivelante para regularizar betonilhas de cimento, aplicável em camadas até 2 mm de espessura
- Para maior espessura aplicar 2 ou 3 camadas devendo esperar-se que a camada anterior esteja transitável. Antes de aplicar uma nova camada, a anterior deve ser previamente lixada
- Para melhorar a resistência deve adicionar-se Thomsit R 775

## Modo de emprego

- Camadas até 2 mm de espessura:

Agitar com uma haste misturadora, utilizando um berbequim eléctrico com o máximo de 600 rpm, até se obter uma massa homogénea, de consistência plástica e sem grumos. Aplicar a massa num intervalo de 2 horas com talocha

Durante a secagem de Thomsit Beflex Plus evitar correntes de ar ou a acção directa da radiação solar. A formação demasiado rápida de uma película superficial pode originar que a massa estale

Deve ser sempre lixada antes de se fazer a colagem do revestimento

- Regularização sobre Thomsit R 775, sobre Thomsit R 755, sobre Thomsit R 760 ou sobre primário de cola de contacto:

- Importante:

Thomsit Beflex Plus não é aconselhável para produzir apenas um piso directamente transitável. Deve ser protegido com um revestimento ou com uma tinta de dois componentes, tipo epóxida

### Ferramentas de aplicação



Talocha

### Sistema de aplicação



Camadas máximas de 2mm

### Rendimento



1,4 kg/m<sup>2</sup> por mm de espessura

### Limpeza de ferramentas



As ferramentas deverão ser imediatamente lavadas com água. Resíduos secos de massa devem ser removidos mecanicamente

### Tempo de aplicação /secagem



Aplicação: 2 horas  
 Secagem: 24 horas

### Interiores / Exteriores



Interiores

### Formatos

Disponível em saco de 25kg



25KG