

Thomsit

Henkel

BEFLEX PLUS +

MASSA DE REGULARIZAÇÃO ATÉ 2 mm POR CAMADA

- Mistura fácil
- Aplicação fácil
- Auto-nivelante
- Espessuras até 2 mm por camada
- Suporte ideal para a colagem de revestimentos de solo

Aplicações:

Massa de regularização para nivelar betonilhas de cimento, aplicável em camadas até 2 mm de espessura. Para maiores espessuras, aplicar 2 ou 3 camadas, devendo-se esperar que a camada anterior esteja transitável. A camada anterior deve ser sempre lixada antes da aplicação de uma nova camada.

Querendo uma maior resistência, adicionar **Thomsit R 775** a **Thomsit Beflex Plus** (consultar os pontos **Preparação da Superfície** e **Modo de Emprego**).

Após secagem produz um piso regular, aderente e sólido que não estala e representa o suporte ótimo para a colagem dos revestimentos.

Composição:

Massa de regularização à base de cimento e aditivos orgânicos.

Características:

Aspecto:	pó cinzento
Densidade:	1.3 Kg/L
Rendimento:	1.4 Kg por m ² 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:	

da massa em pó

temperaturas elevadas do pó ou da água de mistura aceleram a solidificação;
temperaturas baixas prolongam-na

da aplicação	temperaturas altas podem baixar o tempo de aplicação; temperaturas baixas podem prolongá-lo
da massa endurecida	adequada para pisos com aquecimento

Embalagens:

Sacos de 25 Kg.

Preparação da 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, deve-se passar uma escova de aço e remover os resíduos com um aspirador industrial.

Superfícies muito porosas e absorventes devem ser 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 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**, segundo as indicações descritas no **Modo de Emprego**.

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**.

Modo de Emprego:

- Camadas até 2 mm de espessura:

Proporção da mistura: 25 Kg Thomsit Beflex Plus : 7 L de água

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:

Proporção da mistura:

25 Kg **Thomsit Beflex Plus** : 1.25 Kg **Thomsit R 775** : 6.5 L de água

Preparar e aplicar a mistura conforme acima descrito.

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.

Armazenamento:

6 meses em local fresco e seco, protegido da humidade.

Limpeza de Ferramentas:

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

Dados de segurança segundo 91/155/CEE:

Não sujeito a classificação.

Outras indicações:

Considerando as diferentes condições de trabalho e a diversidade dos materiais, recomendamos que procedam sempre a ensaios prévios. As condições deste boletim técnico são fornecidas apenas como orientação geral. Não podemos aceitar responsabilidade ou obrigação em relação às indicações genéricas deste boletim. Em caso de dúvida, deverão consultar os nossos Serviços de Assistência Técnica.



HENKEL IBERICA PORTUGAL
Estrada Nacional nº10 – km 140,2
Polígono das Actividades Económicas, Parque Oriente – Bloco 1 e 2
2695-167 Bobadela – Loures
Telefone: (+351) 21 957 81 60 - Fax: (+351) 21 957 82 06

Versão 1.0
Data edição: Janeiro de 2008