



Beflex Plus

Massa de regularização
autonivelante
para espessuras de 0,5 a 2mm por camada

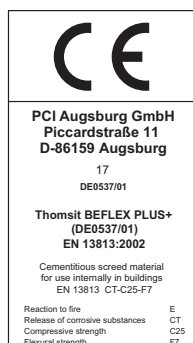
- Autonivelante
- Aplicação fácil
- Resistência elevada

Campo de Aplicação

Massa de regularização. Ideal para a preparação de suportes antes da aplicação de revestimentos resilientes. Thomsit BEFLEX PLUS pode ser aplicado em:

- Betonilhas de cimento
- Betão
- Ladrilhos e placas de cimento
- Pedra natural
- Suportes antigos resistentes à água e resíduos de colas firmemente aderidas.

Para uso interior. Não utilizar Thomsit BEFLEX PLUS como superfície de desgaste. Thomsit BEFLEX PLUS cumpre com os requisitos de segurança no trabalho, qualidade do ar interior e qualidade ambiental.



Preparação do Suporte

Os suportes devem cumprir as normas ATV DIN 18365 "Trabalhos em Pavimentos", BS CP 8204 & 8201 ou outras normas nacionais em vigor. Antes da aplicação da massa de regularização, e nos casos de aplicação em sistema flutuante, deve sempre ser assegurado que a humidade dos suportes é inferior a 2% em betonilhas de cimento sem piso radiante (recomenda-se 1,8% de humidade para pavimentos radiantes).

No caso de betonilhas aderentes e quando se aplica a massa de regularização diretamente em superfícies de cimento, é necessário determinar a humidade residual através da secção transversal da betonilha. Caso não seja possível determinar a humidade residual, deve-se respeitar os tempos de secagem que podem ser de vários meses. Se necessário, aplicar o isolamento contra a humidade Thomsit R755. Os suportes devem estar limpos, livres de defeitos estruturais, firmes, permanentemente secos e livres de substâncias que prejudiquem a adesão. Em suportes à base de cimento, remover mecanicamente leitadas de cimento. Suportes densos e lisos (exemplo: pavimentos cerâmicos) devem ser cuidadosamente limpos e lixados. Antes de aplicar a massa de regularização, proceder ao tratamento da superfície com o primário Thomsit recomendado.



Dados Técnicos

Aspeto	Pó Cinzento
Embalagem	Saco de papel, 25 kg
Unidade de envio	42 sacos por palete
Quantidade de água para a mistura	7.0 l / 25 kg
Tempo de trabalho	aprox. 60 minutos
Transitável	após 3-4 horas
Tempo de secagem para colocação de revestimentos resilientes:	após aprox. 24 horas
Carga de trabalho	para camadas com espessura superior a 1mm, resiste à carga de cadeiras de rodas de acordo com a norma DIN EN 12529
Resistência à temperatura:	
Após secagem	até +50°C, adequada para pavimentos com aquecimento
No transporte	-20°C a +50°C
No Armazenamento	0°C a +50°C
Armazenamento	12 meses na embalagem original de plástico, num local fresco e seco.

Estes critérios são baseados nas condições atmosféricas normais (23 °C / 50 % humidade relativa). Outras condições atmosféricas podem acelerar ou atrasar os tempos de secagem.

Consumo

Espessura da Camada	Consumo (massa preparada)	Rendimento por 1 saco de 25 kg
por 1 mm	aprox. 1,4 kg/m ²	aprox. 18 m ²
2mm	aprox. 2,8 kg/m ²	aprox. 9 m ²

Aplicação

Junte a quantidade pré-definida de água limpa num balde misturador e depois adicione Thomsit BEFLEX PLUS. Misture o conteúdo com um misturador próprio durante aproximadamente 2 minutos, até que a mistura esteja livre de grumos. Aplique a massa de regularização Thomsit BEFLEX PLUS na espessura recomendada com rodo ou talocha.

Thomsit BEFLEX PLUS pode ser aplicado com bomba.

Informação Importante

- A melhor qualidade do ar interior requer a instalação do pavimento em conformidade com as normas e condições de trabalho bem como superfícies, primários e massas de regularização completamente secas.
- Efectuar apenas a instalação de pavimentos se a temperatura das superfícies for superior a 15 °C, a temperatura ambiente superior a 18 °C e a humidade relativa do ar abaixo dos 75%. Tenha em atenção que se estas condições forem diferentes a secagem pode ser acelerada ou retardada.
- Proteger as superfícies recentemente instaladas da luz solar direta.
- Não misture a massa de regularização Thomsit BEFLEX PLUS com outros produtos.
- Limpar as ferramentas com água imediatamente após o uso.
- Feche os sacos abertos o mais rapidamente possível após a sua utilização.
- Não utilizar em áreas húmidas ou ao ar livre.
- Não utilizar para a produção de betonilhas ou superfícies de desgaste.
- Quando aplicado sobre camadas de produtos não rígidos (p.e. resíduos de colas), as massas de regularização podem fissurar. Tais camadas devem ser removidas o máximo possível antes de se proceder à aplicação da massa.
- Se a superfície ficar desprotegida durante um longo período de tempo antes de aplicar o revestimento (por exemplo: várias semanas), pode verificar-se o aparecimento de fendas ou fissuras. Por este motivo as massas de regularização devem ser revestidas o mais rapidamente possível.
- Em suportes minerais não absorventes, a espessura mínima da camada a aplicar deve ser de 2mm.

Segurança do Produto

O risco de libertação a médio ou longo prazo de concentrações apreciáveis de Compostos Orgânicos Voláteis (COV) para a atmosfera ambiente é mínimo. Contudo, há que assegurar uma boa ventilação durante e após a aplicação e secagem. Evitar comer, beber ou fumar durante a aplicação e secagem do produto.

Crómio reduzido. Contém cimento. Reação alcalina ao entrar em contato com a humidade, por este motivo proteger a pele e os



Thomsit

Segurança do Produto

olhos. Caso entre em contato com a pele enxaguar abundantemente com água corrente. Após contato com os olhos não só enxaguar abundantemente como procurar aconselhamento médico.

Manter fora do alcance das crianças.

Para uso Profissional.

Para mais informações consultar a ficha de segurança disponível em: www.thomsit.com

Ingredientes: cimento, carbonato de cálcio, copolímero de vinil acetato-etileno.

Informação Técnica

Por favor consulte as informações sobre:

- Instalação, limpeza e tratamento junto dos fornecedores de revestimentos.
- Normas nacionais e regras de aplicação de pavimentos.

Conselhos de Colocação de Resíduos

Não permitir que o produto chegue à rede de esgotos, ao solo ou a nenhum curso de água. Reciclar apenas embalagens totalmente vazias. Colocar resíduos de produto endurecido como resíduo industrial similar a resíduos domésticos ou em contentor para resíduos comerciais ou de construção. Colocar resíduos de produto não endurecido como resíduo nocivo. Código europeu de resíduos (EEC): 17 01 01

Beflex Plus Massa de regularização autonivelante

As condições deste boletim técnico são fornecidas apenas como orientação geral e são baseadas no nosso conhecimento e experiência. Considerando as diferentes condições de trabalho e a diversidade dos materiais, recomendamos que procedam sempre a ensaios prévios. 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.

BASF Portuguesa S.A.

Rúa 25 de Abril 1, 2685-368 Prior Velho,
tel. +351 21 949 99 31
customer-service-ebe@basf.com

thomsit-info@basf.com

A brand of

PCI[®]
Für Bau-Profis

Quality for Professionals