

# THOMSIT

make it!

A brand of PCI – Für Bau-Profis

## XXL XPRESS

### ARGAMASSA CIMENTÍCIA AUTONIVELANTE

Para nivelamento de pavimentos de espessuras entre 0,5 e 20 mm apenas numa aplicação

### PRESTAÇÕES E BENEFÍCIOS

- Revestível em apenas 90 minutos.
- Aplicação sem pó, para trabalhos mais limpos.
- Excelentes propriedades autonivelantes.
- Elevadíssima resistência (adequado para pavimentos de madeira).
- Superfície ultralisa, que facilita a aplicação de adesivos e reduz o consumo dos mesmos.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Thomsit XXL XPRESS é uma massa de regularização de emissões muito baixas, para produzir bases normalizadas para receber revestimentos de pavimentos e parquet. Em apenas 90 minutos, Thomsit XXL XPRESS pode ser revestido com revestimentos para pavimentos e, por isso, é ideal para trabalhos com prazos de execução muito curtos.

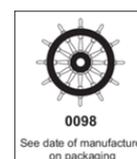
Thomsit XXL XPRESS pode ser utilizado sobre:

- Betonilhas
- Betão
- Cerâmicas e plaquetas
- Pedra natural e terrazzo
- Suportes antigos resistentes à água e resíduos de adesivos firmemente aderidos.

Apenas para ambientes interiores secos. Não utilizar Thomsit XXL XPRESS como pavimento nem como pavimento transitável. Thomsit XL XPRESS cumpre os requisitos de segurança no trabalho, qualidade do ar interior e compatibilidade ambiental mais exigentes.



[www.blauer-engel.de/tz113](http://www.blauer-engel.de/tz113)



**DADOS TÉCNICOS**

Aspeto	Pó cinzento
Enbalagem	Saco de PE, 25 kg
Unidade de envio	42 sacos por palete
Água de amassadura	aprox. 5,5 - 6 l / 25 kg
Tempo de trabalhabilidade	aprox. 20 minutos
Transitável	após aprox. 90 minutos
Revestível	
Revestimentos	após aprox. 90 minutos
revestimentos têxteis e resilientes, aderidos com Thomsit DT 100 / DT 200	após aprox. 4 horas
com parqué	após aprox. 12 horas
Resistência	resistente a cadeiras de rodas conforme a norma EN 12529
Resistência à temperatura	
Após a cura	até +50°C, apto para pavimentos radiantes
Transporte	de -20°C a +50°C
Armazenamento	de 0°C a +50°C
Armazenamento	12 meses, em lugar fresco e seco

Os tempos indicados são alcançados com um clima normal (23°C e 50% de humidade relativa do ar). Com outras condições climáticas, os tempos de presa e secagem podem ser encurtados ou prolongados.

**CONSUMO**

Espessura de camada	Consumo	Rendimento por saco de 25 kg
1 mm	aprox. 1,5 kg/m <sup>2</sup>	
2 mm	aprox. 3,0 kg/m <sup>2</sup>	aprox. 8,3 m <sup>2</sup>
5 mm	aprox. 7,5 kg/m <sup>2</sup>	aprox. 3,3 m <sup>2</sup>
10 mm	aprox. 15 kg/m <sup>2</sup>	aprox. 1,7 m <sup>2</sup>

**PREPARAÇÃO DO SUPORTE**

Os suportes devem cumprir os requisitos da norma ATV DIN 18 365 ou ATV DIN 18 356 sobre trabalhos de revestimento de pavimentos e de parquet, ou normas equivalentes, e devem estar especialmente limpos, sem defeitos estruturais, firmes, secos e livres de substâncias que podem dificultar a aderência. Basicamente devem ser respeitados os seguintes conteúdos máximos de humidade residual (dados em % C).

Tipo de betonilha	Revestimentos elásticos e têxteis, parquet e pavimentos de madeira, pavimentos laminados	
	Aquecido	Não aquecido
Cimentício	1,8 %	2,0 %
Sulfato de cálcio	0,3 %	0,5 %

A penetração de humidade na estrutura do pavimento deve ser evitada com a aplicação de medidas adequadas (p.ex., membranas impermeabilizantes, primários de barreira), especialmente no caso de estruturas mistas e betonilhas de cimento.

No caso de suportes cimentícios, remover mecanicamente qualquer resíduo. Pavimentos densos e lisos, como cerâmicas e mosaicos cerâmicos, devem ser desbastados e cuidadosamente limpos. Antes de aplicar a massa de regularização, proceder ao tratamento da superfície com o primário Thomsit recomendado.

## APLICAÇÃO

Colocar a quantidade predefinida de água limpa num recipiente limpo, adicionar Thomsit XXL XPRESS e misturar com um berbequim provido de agitador adequado durante aprox. 2 minutos até ficar sem grumos. Aplicar a argamassa autonivelante na espessura necessária com um rodo ou uma talocha. Para espessuras entre 10 e 20 mm Thomsit XXL XPRESS, deve ser misturada com 30% de agregado silicioso seco com granulometria de 0-2 mm.

## A TER EM CONTA

- Para conseguir a melhor qualidade possível do ar interior após os trabalhos de revestimento de pavimentos, é necessário respeitar as condições de colocação estabelecidas pelas normas, e que as superfícies, primários e argamassas de regularização estejam completamente secos;
- Os trabalhos em pavimentos apenas devem ser realizados se a temperatura do pavimento for superior a 15°C, a temperatura ambiente superior a 18°C e a humidade relativa do ar inferior a 75%;
- Antes de realizar as etapas de trabalho seguintes, deverá esperar até que o produto aplicado esteja completamente seco. Para isso, devem ser asseguradas as condições climáticas adequadas (recomendadas: 50% de humidade relativa, 20°C) e uma circulação de ar adequada.
- A massa de nivelamento recém aplicada deve ser protegida da luz solar direta e das correntes de ar;
- Não misturar com outras argamassas de nivelamento

Quando é aplicado sobre materiais não absorventes, firmemente aderidos, impermeáveis e camadas de cola endurecidas, Thomsit XXL XPRESS poderá ser aplicado numa camada com espessura até 3 mm, sem necessidade de primário. Quando se procede à colagem de um pavimento de madeira sobre a superfície, os restos de cola antiga e os restos de massa de regularização devem ser sempre removidos o máximo possível. Bases novas de mástique asfáltico, adequadamente polvilhadas com agregado, podem ser niveladas numa camada com espessura até 5 mm sem necessidade de primário.

- Sobre mástique asfáltico e suportes minerais não absorventes, aplicar uma espessura de camada mínima de 2 mm e, em qualquer caso sobre mástique asfáltico até ao máximo ao de 5 mm;
- Não deve ser utilizado em exteriores nem exposto direta ou indiretamente à humidade. Em caso de dúvida, devem ser utilizadas barreiras anti-humidade adequadas;
- Não deve ser utilizado como pavimento ou superfície transitável;
- As ferramentas devem ser limpas com água imediatamente após a sua utilização;
- As embalagens abertas devem ser fechadas hermeticamente e consumidas de imediato.
- Espesor mínimo de capa bajo parque: 2 mm
- Quando é aplicado sobre camadas macias (por exemplo, resíduos de adesivo), os compostos de nivelamento cimentícios são suscetíveis à fissuração. Portanto, essas camadas devem ser eliminadas o máximo possível antes da aplicação da argamassa.

## SEGURANÇA DO PRODUTO

O risco de emissões de médio ou longo prazo de concentrações significativas de compostos orgânicos voláteis (COV) na atmosfera é insignificante. Evitar comer, beber e fumar durante aplicação do produto. Thomsit XXL XPRESS contém cimento e produz uma forte reação alcalina na presença de humidade. Utilizar um equipamento de proteção para os olhos/face. Em caso de contacto com a pele e os olhos, lavar imediatamente com água abundante. Em caso de contacto com os olhos, consultar um médico. Manter fora do alcance de crianças.

## ELIMINAÇÃO

O produto não deve atingir a rede de águas residuais ou nenhum curso de água. Reciclar apenas embalagens completamente vazias. Os restos de produto endurecidos devem ser eliminados como resíduos industriais ou de construção, à semelhança dos resíduos domésticos. Restos de produtos que não tenham endurecido devem ser considerados como substâncias nocivas

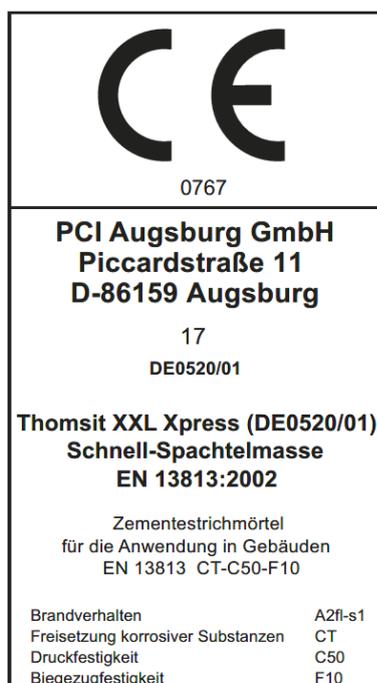
### Para utilização profissional.

Ficha de Dados de Segurança disponível em [www.thomsit.com](http://www.thomsit.com)

**Componentes:** cimentos especiais, agregados minerais, copolímero de acetato de vinilo, plastificantes e aditivos.

GISCODE ZP 1	Baixo conteúdo em cromatos
EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> R	Emissões muito baixas segundo
RAL UZ 113	Selo Azul, amigo do ambiente devido às suas baixas emissões

Código europeu de resíduos (CER): 17 01 06



# THOMSIT

make *it!*

**Master Builders Solutions Portuguesa S.A.**

Rúa 25 de Abril 1, 2685-368 Prior Velho,  
tel. +351 21 949 99 31

[mbs-cc@mbcc-group.com](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)

[www.thomsit.pt](http://www.thomsit.pt)

Os dados indicados e, em especial, as recomendações de aplicação e a utilização dos nossos produtos baseiam-se no nosso conhecimento e experiência. Devido à diversidade de materiais e às condições de trabalho, que estão fora do nosso controlo, recomendamos, em qualquer caso, que o utilizador realize os seus próprios testes para garantir a idoneidade dos nossos produtos com os procedimentos e a finalidade prevista. Não nos poderá ser imputada nenhuma responsabilidade por estas indicações ou por qualquer aconselhamento verbal, salvo em caso de dolo.