



DX Massa de Regularização Autonivelante Universal

Massa de regularização autonivelante para espessuras de 0,5 a 15mm por camada



- Autonivelante
- Superfície final ultra lisa
- Baixa tensão
- Alta resistência
- Adequada sob pavimentos de madeira

Campo de Aplicação

Massa de regularização de baixas emissões para pavimentos. Ideal para a preparação de suportes antes da aplicação de revestimentos resilientes e de madeira. Thomsit DX pode ser aplicado em:

- Betonilhas de cimento
- Betonilhas de mástico asfáltico IC 10 - 15
- 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 DX como superfície de desgaste. Thomsit DX cumpre com os mais altos requisitos de segurança no trabalho, qualidade do ar interior e qualidade ambiental.

Dados Técnicos

Embalagem	Saco de plástico, 25 kg
Unidade de envio	42 sacos por paleta
Quantidade de água para a mistura	6,5 l / 25 kg
Tempo de trabalho	aprox. 30 minutos
Transitável	após aprox. 2 horas
Tempo de secagem para colocação de revestimentos resilientes:	
camadas até 10 mm espessura	após aprox. 24 horas
camadas de 10 a 15 mm de espessura	após aprox. 48 horas
Tempo de secagem para a colocação de pavimentos de madeira:	
camadas até 5 mm espessura	após aprox. 24 horas
camadas de 5 a 10 mm espessura	após aprox. 48 horas
camadas de 10 a 15 mm espessura	após aprox. 72 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



Dados Técnicos

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	Rendimento por 1 saco de 25 kg
por 1 mm	aprox. 1,5 kg/m ²	aprox. 17 m ²
2mm	aprox. 3 kg/m ²	aprox. 8,3 m ²
5 mm	aprox. 5 kg/m ²	aprox. 3,3 m ²
10 mm	aprox. 15 kg/m ²	aprox. 1,7 m ²

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) e que é inferior a 0,5% para betonilhas de sulfato de cálcio sem piso radiante (inferior a 0,3% de humidade se piso radiante).

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. Betonilhas à base de sulfato de cálcio devem ser lixadas e aspiradas. 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.

Aplicação

Junte a quantidade pré-definida de água limpa num balde misturador e depois adicione Thomsit DX. 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 DX na espessura recomendada com rodo ou talocha. Thomsit DX 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 DX 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.
- Espessura mínima para a aplicação de pavimentos de madeira: 2mm.
- 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.



Thomsit

DX Massa de Regularização Autonivelante Universal

Informação Importante

- 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 de mastique asfáltico e suportes minerais não absorventes, a espessura mínima da camada a aplicar deve ser de 2mm. A espessura máxima para suportes de mastique asfáltico é de 5 mm.

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 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: areia de quartzo, cimento aluminato, carbonato de cálcio,

sulfato de cálcio hemihidrato, copolímero de vinil acetato-etileno

GISCODE ZP 1	baixo conteúdo de cromato de acordo com a norma
--------------	---

EMICODE EC 1 ^{PLUS} R	baixa emissão de acordo com o GEV
--------------------------------	-----------------------------------

RAL UZ 113 (Blue Angel)	produto amigo do ambiente devido às muito baixas emissões
-------------------------	---

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

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.



Rua das Cavadas, 190
4425-710 Folgosa - Maia
Tel: +351 229 619 460
Fax: +351 229 619 469

www.barbocol.pt

DISTRIBUIÇÃO

A brand of

PCI[®]
Für Bau-Profis

Quality for Professionals