

R 755

ISOLAMENTO EPÓXIDO CONTRA A HUMIDADE EM PAVIMENTOS

Para suportes com humidade e/ou pouco consolidados

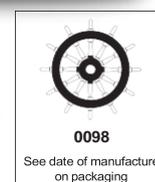
CARACTERÍSTICAS

- Barreira altamente eficiente contra a humidade (residual e por capilaridade)
- Extremamente resistente
- Muito boa aderência
- Pode ser usado para a descontaminação de PAH's (Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos)
- Muito baixa emissão

CAMPO DE APLICAÇÃO

Primário epóxico de dois componentes de muito baixa emissão, utilizado para:

- Isolamento contra a ascensão capilar da humidade ou humidade residual em betonilhas de cimento com um teor de humidade até 6% CM e pavimentos de betão com um teor de humidade até 7% CM.
- Barreira contra a migração de plastificantes em suportes existentes e antigos (p.e. colas/mastiques asfálticos) antes da colagem direta com colas elásticas para pavimentos de madeira.
- Proteger suportes sensíveis à humidade, como resíduos de colas firmemente aderidos, lajetas pré-fabricadas, suportes de madeira, rebocos e argamassas.
- Como ligante para a produção de argamassas e betonilhas de resina epóxida, se usado em conjunto com areia de quartzo seca.
- O produto apresenta bons resultados como promotor de adesão em suportes difíceis como: pavimentos de pedra e cerâmica, suportes com mástique asfáltico, superfícies de metal, etc., e quando se espera que o piso seja sujeito a altas cargas. Também adequado para a consolidação de suportes altamente absorventes e pouco estáveis (desintegrados, friáveis).
- O produto não substitui as medidas de impermeabilização especificadas pela norma DIN 18195, parte 5 (ou normas nacionais equivalentes).



DADOS TÉCNICOS

	Componente A	Componente B
Fornecido como	amarelo brilhante fluido viscoso	amarelo acastanhado fluido não viscoso
Embalagem	Recipiente de 7kg	
Relação de mistura A:B	5 : 2 parte por peso	
Tempo de trabalho	40-60 minutos	
Tempo de cura	Pelo menos 12 horas	
Resistência à temperatura:		
Após cura:	até máx +80°C	
Transporte:	-20°C a +50°C	
Armazenamento:	+10°C a +30°C	
Armazenamento	24 meses na embalagem original de plástico, num local fresco e seco.	

Os tempos acima foram medidos em condições climáticas padrão (23° C / 50% de humidade rel. do ar). Tenha em atenção que noutras condições climáticas o endurecimento pode ser acelerado ou retardado

CONSUMO

Rolo de pele de carneiro	aprox. 500 g/m ² (total das 2 demãos) rendimento/recipiente: 7 kg: 14 m ² (total das 2 demãos)
--------------------------	---

Em conjunto com areia de quartzo seca, o primário Thomsit R 755 pode também ser utilizado para a produção de argamassas e rebocos de resina epóxida.

Thomsit R 755 faz parte do sistema "Primary Decks Covering", que consiste em Thomsit DS 40, Thomsit R 755 e Thomsit QS 10. Este sistema foi certificado pela "BGVerkehr Dienststelle Schiffsicherheit Hamburg"

(Associação de Seguro de Responsabilidade Civil dos Empregadores para Transporte e Trânsito, Divisão de Segurança de Navios, Hamburgo / Alemanha) para atender aos requisitos de equipamentos marítimos, módulos B e D. Os certificados e declaração de conformidade estão disponíveis sob pedido ou no site

www.thomsit.de. A espessura da camada aprovada é de 3 a 40 mm. EC0736/113.107.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Os suportes devem cumprir com os requisitos da ATV DIN 18365 "Flooring work" e ATV DIN 18356 "Parquet work" ou normas nacionais equivalentes. Em particular, devem estar limpos, sem fendas, resistentes, secos e livres de substâncias que possam prejudicar a adesão. Remover mecanicamente revestimentos antigos e todos os resíduos de colas e massas de regularização que não adiram firmemente

ao suporte. Lixar sempre as argamassas de sulfato de cálcio e aspirá-las. Limpar metais, pedra, cerâmicos e lixar, se necessário. Ao usar Thomsit R 755 como uma barreira contra a ascensão capilar da humidade, o suporte deve ser resistente à humidade e estar completamente limpo de qualquer sujidade resistente.

APLICAÇÃO

O primário é composto por dois componentes (resina e endurecedor) fornecidos em compartimentos separados na lata. Usar uma ferramenta pontiaguda para fazer vários furos através da tampa de plástico e a parte inferior do recipiente superior, que funciona como a tampa do balde. Levantar o recipiente superior ligeiramente para permitir que o endurecedor seja vertido completamente para dentro da lata inferior.

Misturar cuidadosamente a resina e o endurecedor usando um misturador elétrico durante pelo menos 2 minutos. Se possível, use um misturador com velocidade ajustável.

Aplique uma camada generosa de Thomsit R 755 com um rolo de pele de carneiro. Para bloquear a ascensão capilar da humidade ou a humidade residual em pavimentos de betão ou betonilhas de cimento, deve ser aplicada uma segunda camada cruzada, o mais tardar 48 horas após a primeira demão ter endurecido.

Antes de aplicar uma massa de regularização:

Após a 2ª demão do primário Thomsit R 755 estar completamente endurecida, aplicar uma camada de Thomsit R 766 Primário Multi-usos não diluído como ponte de união para a massa de regularização.

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%. Não raspe o produto que ficar no balde.

Em alternativa ao primário Thomsit R 766 (sobretudo em situações de tráfego mais intenso), espalhe sobre a 2ª demão do primário Thomsit R 755 ainda fresco, areia seca com 0,4-0,8 mm de granulometria (pelo menos 2 kg/m²). Ao usar Thomsit R 755 como uma barreira contra a humidade (2 demãos obrigatórias), espalhar apenas a areia na 2ª demão. Após a 2ª demão de Thomsit R 755 coberta com areia estar totalmente endurecida, remover as partículas de areia soltas e aspirá-las completamente. Ter em atenção que a quantidade de areia espalhada deve cobrir totalmente o primário Thomsit R 755 e estar totalmente agarrada após o endurecimento.

Se se pretender colar o revestimento sem regularizar:

Neste caso, também se deve adicionar areia fina e seca sobre a segunda demão de Thomsit R 755 ainda fresca. Após secagem, varrer o excesso de areia e proceder à colagem com as colas reactivas Thomsit (p.e. Thomsit P 625 ou Thomsit P 685). Ter em atenção que a quantidade de areia espalhada deve cobrir totalmente o primário, e estar totalmente agarrada após endurecimento. Para evitar partículas soltas, recomenda-se além de varrer o excesso de areia, aspirar também.

Imediatamente após o uso, limpar as ferramentas com álcool industrial.

Certifique-se de usar vestuário de proteção adequado quando trabalhar com os produtos. O tempo de aplicação e de endurecimento pode variar com a temperatura. Estes serão mais curtos a temperaturas mais elevadas e maiores a temperaturas mais baixas.

INFORMAÇÕES MAIS ESPECIALIZADAS

Por favor consulte as informações sobre:

- Instalação, limpeza e tratamento junto dos fornecedores de revestimentos.

- Normas nacionais e regras de aplicação de pavimentos.

SEGURANÇA DO PRODUTO

No estado não curado, Thomsit R 755 é uma substância perigosa. Para obter instruções de segurança, consultar a Ficha de Segurança. Após a cura, Thomsit R 755 não representa nenhum perigo para a saúde. Usar luvas de proteção e vestuário de proteção durante o trabalho. Em caso de contato com os olhos ou a pele, lavar imediatamente com muita água. Em caso de contato com os olhos, consultar também um médico. O risco de libertação a médio ou longo prazo de concentrações apreciáveis de Compostos Orgânicos Voláteis (COV) para a atmosfera ambiente é insignificante.

No entanto, garantir uma boa ventilação durante e após a aplicação e endurecimento. Evite comer, beber ou fumar durante o processamento deste produto. Manter fora do alcance das crianças. Para utilizadores profissionais.

Ficha de segurança disponível em

www.thomsit.pt

GISCODE RE 30	sem solvente, sensibilizante
EMICODE EC 1 ^{PLUS}	Muito baixa emissão de acordo com GEV

CONSELHOS DE COLOCAÇÃO DE RESÍDUOS

Não permitir que o produto chegue à canalização ou à água. Não permitir a penetração no chão/solo.

Apenas reciclar embalagens totalmente vazias.

Número de código de Resíduos Europeu (EWC): 08 04 09

Master Builders Solutions Portuguesa S.A.

Rua 25 de Abril 1, 2685-368 Prior Velho,

tel. +351 21 949 99 31

mbs-cc@mbcc-group.com

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.