

Thomsit

Henkel

AGL DP

MASSA DE REGULARIZAÇÃO ATÉ 5 mm POR CAMADA

- Massa de regularização para betonilhas de cimento
- Aplicação fácil
- Auto-niveladora
- Espessuras até 5 mm por camada
- Resistência elevada

Aplicações:

Massa de regularização para nivelar betonilhas de cimento, aplicável em camadas até 5 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 espessura por camada, maior resistência, regularizar uma superfície com resíduos de cola, um soalho ou executar um piso industrial, Thomsit AGL DP terá que ser adicionado de Thomsit R 775 (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, aditivos orgânicos e resinas sintéticas.

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	nenhuma
Resistência à humidade:	sim

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.

Caso não exista boa consolidação, deve-se passar uma escova de aço e remover os resíduos com um aspirador industrial.

Remover resíduos de cola, tintas ou outros produtos. Utilizar Perfax Removedor de Colas e Tintas ou remover mecanicamente.

Superfícies muito porosas e absorventes devem ser tratadas com um primário de Thomsit R775 diluído na proporção de 1:5 com água. Deixar secar 2 a 3 horas e regularizar com Thomsit AGL DP.

Superfícies vidradas e sem absorção ou resíduos de cola difíceis de remover, devem ser tratados com um primário de 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 AGL DP 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 AGL DP, segundo as indicações descritas no Modo de Emprego.

Superfícies com teores de humidade superiores a 3.5 % 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 pó de Thomsit AGL DP ou areia fina sobre a segunda camada ainda fresca, deixar secar, varrer o excesso de pó ou de areia e regularizar com Thomsit AGL DP, segundo as indicações descritas no Modo de Emprego.

Modo de Emprego:

- Camadas até 5 mm de espessura:

proporção da mistura - 25 Kg Thomsit AGL DP : 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.

Esperar 5 a 10 minutos e mexer novamente. Aplicar a massa num intervalo de 2 horas com talocha ou betumadeira.

Durante a secagem de Thomsit AGL DP evitar correntes de ar ou a acção directa da radiação solar. A formação demasiado rápida de uma película superficial origina que a massa estale.

Deve ser sempre lixada antes de se fazer a colagem do revestimento.

- Camadas até 7 mm de espessura, regularização sobre Thomsit R 775 ou sobre primário de cola de contacto:

proporção da mistura - 25 Kg Thomsit AGL DP : 1.25 Kg Thomsit R 775 : 6.5 L de água

Preparar e aplicar a mistura conforme acima descrito.

- Regularização de um soalho, ou de um piso industrial - sujeito a cargas de empilhadores

proporção da mistura - 25 Kg Thomsit AGL DP : 7 Kg Thomsit R 775 : 4 L de água

Preparar e aplicar a mistura conforme acima descrito.

Na regularização de um soalho é aconselhável fazer um tratamento prévio com o primário Thomsit R775 diluído a 1:5 com água e deixar secar (consultar respectiva Ficha Técnica).

Importante:

Thomsit AGL DP 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:

Conservar os sacos bem fechados em local fresco e seco, protegido da humidade. A uma temperatura de 20 °C, o produto tem um tempo de armazenamento de cerca de 6 meses.

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.