

Thomsit

Henkel

RS 88

CIMENTO RÁPIDO DE MONTAGEM

- Para trabalhos rápidos de montagem/reparação
- Elevada resistência
- Aplicação vertical e horizontal
- Resistente à passagem de cadeiras de rodas
- Permite utilização em pisos com aquecimento

Aplicações:

Thomsit RS 88 é um produto ideal para todo o tipo de trabalhos de montagem, reparação, regularização e fixação em interiores e exteriores.

Reparação de degraus, formação de rampas, regularização ou preenchimento de grandes desníveis, enchimento de roços, montagem/fixação de máquinas, motores, canalizações, corrimões, grades de protecção, caixas de electricidade.

Permite a exposição ao tráfego ao fim de 30-60 minutos e a colocação de revestimentos ao fim de algumas horas, sem haver contracção da massa durante a secagem.

Composição:

Massa de montagem/reparação à base de cimentos especiais, resinas sintéticas e aceleradores de presa do cimento, altamente resistentes e de presa hidráulica rápida.

Características:

Aspecto:	pó cinzento
Densidade:	1.3 Kg/L
Rendimento	
- regularização/reparação:	1.6 Kg Thomsit RS 88 /m ² /mm espessura
- montagem/fixação:	1.7 Kg Thomsit RS 88 por Litro de enchimento

Tempo de trabalho	15-25 min. (regularização/reparação)
(ver Modo de Emprego):	10-20 min. (montagem/fixação)

Consolidação (exposição ao tráfego): após 30-60 minutos

Tempo de secagem

(colocação de revestimentos):	4-24 horas
Sensibilidade à temperatura:	
- da massa em pó	temperaturas elevadas do pó ou da água de mistura aceleram a solidificação;
- da aplicação	temperaturas baixas prolongam-na
- da massa aplicada	temperaturas altas podem baixar o tempo de aplicação; temperaturas baixas podem prolongá-lo
Resistência à humidade:	pode ser aplicada em pisos com aquecimento
Resistência à passagem de cadeiras de rodas (DIN 68131):	sim

Embalagens:

Baldes de 5 Kg e sacos de 10 Kg.

Preparação da Superfície:

As superfícies têm que estar secas, limpas e serem resistentes à tracção e à compressão.

Remover resíduos de cola, tintas ou outros produtos. Superfícies lisas deverão ser lixadas.

Alargar fendas em forma de cunha e assegurar-se que não ficam resíduos de pó soltos.

Em trabalhos de montagem/fixação, assegurar-se que as cavidades a preencher são suficientemente largas e profundas de modo a que a massa possa penetrar e envolver completamente a superfície a fixar. Recomenda-se que a massa tenha pelo menos 1 cm de espessura em cada ponto de ancoragem.

Modo de Emprego:

- Trabalhos de regularização/reparação:

proporção da mistura - 5 Kg **Thomsit RS 88** : 1 L de água

Esta quantidade de água corresponde a uma proporção em volume de aproximadamente 1 parte de água para 4 partes de massa. Misturar até obter uma massa de consistência pastosa. Ideal para trabalhos onde seja necessário vazar a massa, como regularização e enchimento de pequenas fendas. Aplicar a massa antes de se iniciar o seu endurecimento (15-25 minutos).

- Trabalhos de montagem/fixação, preenchimento de grandes cavidades ou aplicações na vertical:

proporção da mistura - 5 Kg **Thomsit RS 88** : 0.8 L de água

Esta quantidade de água corresponde a uma proporção em volume de aproximadamente 1 parte de água para 5 partes de massa. Após mistura, obtém-se uma massa de consistência plástica, ideal para trabalhos de montagem/fixação, enchimento de grandes cavidades ou trabalhos na vertical. Aplicar a massa antes de se iniciar o seu endurecimento (10-20 minutos). No caso de trabalhos de fixação, não mexer nos materiais enquanto a massa não endurecer.

Importante:

Não misturar a massa com areia, cimento ou gesso.

Quando a massa começar a endurecer, não se deve mexer nem adicionar mais água. Caso contrário, a massa não forma presa.

Os dados contidos nesta Ficha Técnica foram determinados a 23°C e 55% de Humidade Relativa. Ter em conta a influência da variação destes factores durante a aplicação, nomeadamente no tempo de trabalho e de secagem da massa.

Unidades abertas devem ser bem fechadas.

Armazenamento:

Conservar os baldes 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 18 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.