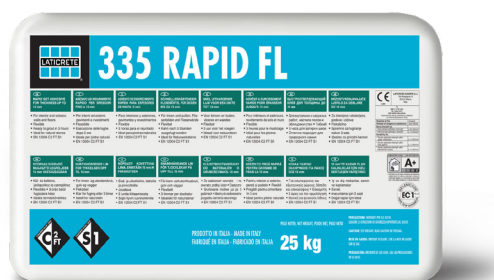




335 RAPID FL

DS-893-0523

**Globally Proven
Construction Solution**



1. NOME DO PRODUTO

335 RAPID FL

2. FABRICANTE

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy
Téléphone : +39 059 535540
E-mail : info@laticreteeurope.com
Website : www.laticrete.eu

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

335 RAPID FL é um adesivo flexível fortificado com polímero de presa rápida para instalações em leito fluidizado de até 20 mm. É auto-umectante, de baixo teor de pó, fácil de usar e particularmente adequado para a instalação de ladrilhos de grande formato ou áreas sujeitas a tráfego intenso.

Usos

- Para pisos interiores e exteriores
- Para instalação de pedra, porcelanato e cerâmica não sensíveis à umidade
- Para espessuras até 20 mm
- Adequado para instalação de ladrilhos de grande formato
- Áreas sujeitas a tráfego intenso
- Bom para betonilhas aquecidas à base de cimento (água quente ou sistemas elétricos)

Vantagens

- Flexível, deformável e de alta resistência
- Consistência fluida e deformável – fácil de usar
- Ideal para instalação de ladrilhos de grande formato
- De presa rápida – pronto para rejuntar em 4 horas
- Baixas emissões de COV e baixo teor de poeira – seguro, melhor qualidade do ar interior
- Em conformidade com EN 12004 C2F S1

Substratos adequados

- Concreto
- Bloco de Cimento
- Argamassa de Cimento
- Compostos de autonivelamento e remendos (apenas interior)
- Placa de Apoio de Cimento (Somente Interior)
- Telha Cerâmica e Pedra Existentes (Somente Interior)

Embalagem

- saco de 25kg

Cobertura / Consumo Aproximado

- 3 - 6 kg/m² com espátula dentada 8 x 10 mm
- 5 - 7 kg/m² com espátula dentada 10 x 20 mm

Validade

Os recipientes selados de fábrica deste produto têm garantia de primeira qualidade por um (1) ano se armazenados fora do solo em uma área seca. A alta umidade reduzirá a vida útil do produto ensacado.

Limitações

- Betonilhas cimentícias fluidas, gesso, anidrite, placas cimentícias, ladrilhos existentes ou suportes particularmente absorventes devem ser tratados com primário.
- NÃO aplicar directamente em contacto com betonilhas à base de magnésio, pois o contacto directo com argamassas à base de cimento pode degradar a betonilha à base de magnésio.
- NÃO misturar com outros cimentos ou adesivos.
- Ao instalar ladrilhos em condições de tráfego intenso ou exigentes (ex: exteriores, varandas), recomenda-se um sistema de impermeabilização colado altamente elástico como o HYDRO BAN®.
- Adesivos/mástiques, argamassas e rejuntas para ladrilhos cerâmicos, pavers, tijolos e pedras não foram concebidos como substitutos de membranas impermeáveis. Quando for necessária uma barreira à prova d'água, use uma Membrana Impermeabilizante LATICRETE®.

Nota: As superfícies devem ser estruturalmente sólidas, estáveis e rígidas o suficiente para suportar telhas de cerâmica/pedra, tijolos finos e acabamentos semelhantes.

Cuidados

Para mais informações, consulte a ficha de dados de segurança.

- Alguns mármore e outras pedras têm baixa resistência à flexão e podem não ser adequados para instalação sobre pisos de madeira.
- Para pedra, consulte as recomendações de instalação do fabricante e faça uma simulação antes de instalar.
- Para mármore verde, azulejo e pedra com suporte de resina e outros mármore e aglomerados sensíveis à umidade, usar LATAPOXY® 300 ADHESIVE.
- Ao instalar ladrilhos em condições externas exigentes, como varandas, use um sistema de impermeabilização colado altamente flexível como o HYDRO BAN®.
- Proteger a obra do gelo, da chuva ou da água e da passagem para peões até à sua completa solidificação.
- Contém cimento e areia. Pode irritar os olhos. Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Use luvas e óculos de proteção ao misturar e aplicar o produto. Em caso de contato com a pele, lave abundantemente com água. Não engula. Evitar respirando poeira.
- Manter fora do alcance das crianças.

4. DADOS TÉCNICOS



Informações do produto VOC/LEED

- GEV EMICODE: EC1 Plus
- Émissions dans l'air intérieur: A+

Padrão aplicável

- EN12004 C2F S1
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Propriedades físicas

Base	cimento, agregados, aditivos		
Cor	cinza		
Densidade Aparente	~ 1,20 g/cm³		
Tamanho Máximo do Grão	~ 0,5 mm		
Inflamabilidade	Não		
Classificação EN 12004-1	C2F S1		
	Valor	Requerimento	Método de teste
Tensão precoce Força de adesão (6 horas)	~ 1,0 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,3
Resistência à tração	~ 2,8 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Resistência à tração após imersão em água	~ 1,5 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Resistência à tração após envelhecimento térmico	~ 2,9 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Resistência à tração após ciclos de congelamento / descongelamento	~ 1,7 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Tempo aberto Resistência à tração após 20 minutos	~ 1,1 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,1
Deformação transversal	~ 2,9 mm	≥ 2,5 mm	12004-2 8,4
Resistência à temperatura	De -30 °C a +90 °C		

Propriedades de Trabalho

Consistência	cremosa, pasta fluida
Densidade úmida	~ 1,60 g/cm³
Relação da mistura	24% (6 lt de água por saco de 25 kg)
Temperatura de Aplicação	+ de 5°C a +35°C
Vida útil da embalagem	~ 60 min.
Tempo aberto	~ 20 min.
Espessura Máxima	~ 20 mm
Tempo até o tráfego de pedestres	~ 6 horas
Tempo para rejunte	~ 6 horas
Tempo para condições de serviço completo	~ 3 dias
Endurecimento final	~ 7 dias

(a 23°C / 50% de umidade relativa)

As especificações estão sujeitas a alterações sem notificação. Os resultados mostrados são típicos, mas refletem os procedimentos de teste usados. O desempenho real do campo dependerá dos métodos de instalação e das condições do local.

5. INSTALAÇÃO

Preparação da superfície

Todas as superfícies devem estar entre 5°C e + 35°C e estruturalmente sólidas, limpas e livres de qualquer sujeira, óleo, graxa, tinta, selantes de concreto ou compostos de cura. Betonilhas cimentícias fluidas, ladrilhos existentes ou suportes particularmente absorventes devem ser tratados com um primário do tipo PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR. Lajes de concreto ou alvenaria secas e empoeiradas devem ser umedecidas e o excesso de água removido.

Misturando

Use água limpa e potável e um balde limpo. Despeje 6 litros de água no balde, adicione 25 kg de 335 RAPID FL enquanto mistura com um misturador de baixa velocidade até obter uma consistência lisa, cremosa e sem grumos. Não adicione outro agregados ou aglutinante hidráulico. Deixe a argamassa descansar por cerca de 1-2 min. Remix novamente sem adicionar água ou pó adicional.

A argamassa deve ter uma consistência cremosa sem grumos. Durante o uso, mexa ocasionalmente para manter a mistura fofa. Não tempere com água.

Nota: Sempre limpe o balde de mistura antes de misturar um novo saco, pois o 335 RAPID FL atua como um acelerador.

Para aplicações em áreas expostas a temperaturas de congelamento ou sujeitas a solicitações mecânicas particulares (exteriores, pavimentos/soalhos sujeitos a cargas pesadas, materiais com espessuras irregulares), a cola deve ser espalhada tanto sobre o suporte como sobre o reverso do ladrilho (revestimento posterior/método de espalhamento duplo).

Rejunte

Aplicação do rejunte após no mínimo 4 horas de cura a 23°C e 50% UR; as condições do local podem alterar o tempo de secagem e cura. Para o rejunte de mármore, utilize rejuntas cimentícios LATICRETE®, como PERMACOLOR® SELECT ou PERMACOLOR® SELECT FINE, ou rejuntas epóxi, como SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT.

Nota: É sempre aconselhável realizar um teste de simulação e limpeza do mármore antes de prosseguir.

Limpeza

Limpe as ferramentas e os ladrilhos com água enquanto a argamassa estiver fresca.

6. DISPONIBILIDADE E CUSTO

Disponibilidade

Os materiais LATICRETE® estão disponíveis em todo o mundo. Para obter informações sobre distribuidores, entre em contato com LATICRETE Europe S.r.l. um sócio único:

+39 059 535540

info@laticreteurope.com

Para obter informações sobre distribuidores on-line, visite, www.laticrete.eu

Custo

Entre em contato com LATICRETE Europe S.r.l. um sócio único para obter informações completas e custo.

7. GARANTIA

O fornecedor garante que o produto não se deteriorará em condições e uso normais. A validade da garantia é de um (1) ano. Contato Técnico Serviços para mais informações. Ver 10. FILING SYSTEM:

- DS 230.13EU: 1 Ano de Garantia do Produto

8. MANUTENÇÃO

LATICRETE® e LATAPOXY® são produtos de alta qualidade concebidos para conseguir instalações duráveis e evitar manutenções, no entanto o desempenho e a durabilidade podem depender de produtos de manutenção adequados, dependendo dos produtos de limpeza utilizados.

9. SERVIÇOS TÉCNICOS

Assistência técnica

As informações estão disponíveis ligando ou enviando um e-mail para a Linha Direta do Serviço Técnico:

+39 059 535540

technicalservices@laticreteurope.com

Literatura Técnica e de Segurança

Para obter literatura técnica e de segurança, visite o nosso website em: www.laticrete.eu

Aviso

As informações e instruções da folha de dados, embora baseadas no conhecimento adquirido ao longo de anos de aplicações, são indicativas. LATICRETE® não pode controlar diretamente os métodos e condições de instalação dos produtos e não assume qualquer responsabilidade decorrente da sua implementação. Aqueles que desejam usar os produtos LATICRETE® devem realizar testes adequados para determinar as especificações do local. Os resultados mostrados são típicos, mas refletem os procedimentos de teste usados. O desempenho real do campo dependerá do método de instalação e das condições do local.

Os produtos LATICRETE® estão cobertos por uma garantia dentro dos limites do estabelecido nas nossas condições gerais de venda e nos limites da correspondência relacionada com as especificações técnicas e certificações aplicáveis, conforme expressamente indicado nas fichas técnicas do produto, documentação ou documentação técnica aplicável.

10. SISTEMA DE ARQUIVAMENTO

Informações adicionais sobre o produto estão disponíveis em nosso site em www.laticrete.eu. A seguir está uma lista de documentos relacionados:

- DS230.13EU: 1 Ano de Garantia do Produto (EN)