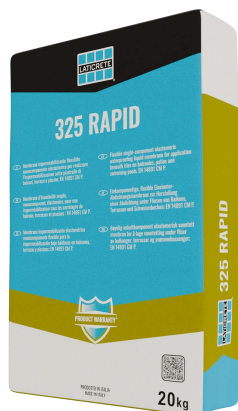




325 RAPID

DS-883-1221

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DO PRODUTO

325 RAPID

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l. de sócio único
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy
Telefone: +39 059 535540
Email: info@laticreteeurope.com
Site: laticrete.eu

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

325 RAPID é um adesivo de fixação rápida para instalações de camada fina e média. É altamente flexível e ideal para projetos com limitações de tempo, porque pode estar pronto para a betumagem no mesmo dia em que o adesivo é aplicado.

Utilização

- Para uso interior e exterior, paredes e pavimentos
- Para instalações de camada fina e média de azulejos em cerâmica, grés porcelânico e pedra natural
- Para espessuras até 15 mm
- Em combinação com os sistemas de impermeabilização HYDRO BAN® ou AQUA BARRIER
- Em azulejos antigos
- Para projetos com limitações de tempo

Vantagens

- Baixas emissões de COV — melhor qualidade do ar interior

- Tixotrópico, altamente flexível
- Pronto para a betumagem no mesmo dia — transitável após 2-3 horas
- Ideal para grés porcelânico e pedras sensíveis à humidade
- Conforme a norma EN 12004 C2F
- Conforme a norma EN 12004 C2F S1 ou S2 quando misturado com látex 3701 MORTAR ADMIX (consoante a proporção de mistura da diluição)

Substratos admitidos

- Betão
- Betonilha e argamassa cimentícia
- Reboco de cimento
- Bloco de cimento
- Regularizadores, betonilhas e remendos (apenas no interior)
- Painéis exteriores de madeira (apenas interiores)
- Paineis em OSB (apenas no interior)
- Azulejos antigos e pedra (apenas no interior)
- Gesso cartonado (apenas para uso interior, em ambientes secos)
- Paineis de cimento (apenas interior)

Embalagens

25 kg por saco

Rendimento/Consumo

- 3 - 6 kg/m² com espátula dentada de 8x10 mm
- 5 - 7 kg/m² com espátula dentada de 10x15 mm

Conservação

Doze (12) meses na embalagem original fechada e armazenada fora do chão, num local fresco e seco. A elevada humidade reduzirá a vida útil do produto ensacado.

Limitações

- Não utilizar em betonilha fluida à base de cimento, azulejos antigos ou em substratos particularmente absorventes sem os ter tratado previamente com um primário específico como PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR.
- NÃO utilizar em substratos de madeira, painéis à base de conglomerados de madeira, betonilha fluida à base de cimento, betonilha aquecida **sem** misturar com látex para melhorar o desempenho; contactar a assistência técnica para obter mais informações

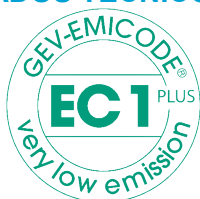
- NÃO misturar com outros cimentos ou adesivos.
- Os adesivos, argamassas, vedantes, betumes para azulejos cerâmicos, pavimentos, tijolos e pedras não foram concebidos para substituir as membranas impermeáveis. Quando for necessária uma barreira impermeável, utilizar uma membrana impermeabilizante LATICRETE®.

Atenção

Para mais informações, consultar as fichas de dados de segurança do produto.

- Alguns mármore e outras pedras naturais têm uma baixa resistência à flexão e podem não ser adequados para uma instalação em pavimentos de madeira.
- Para mármore verdes, azulejos, pedra com suporte de resina ou mármore e aglomerados sensíveis à humidade, utilizar LATAPOXY® 300 ADHESIVE.
- Durante a estação fria, proteger o trabalho acabado até ficar completamente endurecido.
- Contém cimento. Evitar o contacto com os olhos e/ou a exposição prolongada com a pele. Em caso de contacto, lavar abundantemente com água.
- Manter fora do alcance das crianças.

4. DADOS TÉCNICOS



Informações COV/LEED VOC

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

Norma

- EN 12004 C2F
- EN 12004 C2F S1 ou S2 quando misturado com 3701 MORTAR ADMIX*
- ISO 9001:2015 Sistema de gestão da qualidade certificado

*Ler as **Propriedades Físicas** e as **Características de Processamento** para obter detalhes.

Propriedades físicas

Conteúdo:	Cimento, inertes, aditivos
Cor:	Cinzento
Massa volúmica aparente:	~ 1,25 g/cm ³
Granulometria máxima:	0,5 mm
Inflamabilidade	Não
Resistência à temperatura:	De -30 °C a +90 °C

325 RAPID misturado com água

Classificação EN 12004-1:	C2 F		
	Valor	Requisito	Método de teste
Aderência inicial antecipada (6 horas):	~ 0,7 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência inicial:	~ 1,8 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência após imersão na água:	~ 1,3 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência após envelhecimento térmico:	~ 1,6 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência após ciclos de congelação/descongelação:	~ 1,1 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Tempo aberto: Aderência após 15 minutos:	~ 0,8 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1

325 RAPID misturado com látex diluído 3701 MORTAR ADMIX (1:1 látex : água)

Classificação EN 12004-1:	C2 F S1		
	Valor	Requisito	Método de teste
Aderência inicial antecipada (6 horas):	~ 0,9 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência inicial:	~ 2,2 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência após imersão na água:	~ 1,4 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência após envelhecimento térmico:	~ 2,2 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência após ciclos de congelação/descongelação:	~ 1,3 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Tempo aberto: Aderência após 15 minutos:	~ 1,0 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Deformação transversal:	~ 2,8 N/mm ²	≥ 2,5 N/mm ²	12004-2 8,4

Ver a página seguinte para 325 RAPID misturado com látex concentrado 3701 MORTAR ADMIX.

325 RAPID misturado com látex concentrado 3701 MORTAR ADMIX

Classificação EN 12004-1:	C2 F S2		
	Valor	Requisito	Método de teste
Aderência inicial antecipada (6 horas):	~ 1,1 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência inicial:	~ 2,6 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência após imersão na água:	~ 1,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência após envelhecimento térmico:	~ 2,4 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência após ciclos de congelação/descongelação:	~ 1,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Tempo aberto: Aderência após 15 minutos:	~ 1,2 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Deformação transversal:	~ 2,8 N/mm ²	≥ 2,5 N/mm ²	12004-2 8,4

Características de processamento

Consistência da massa:	cremoso
Peso específico da mistura:	1,65 kg/dm ³
Proporção de mistura para C2F:	26% água (6,5 l de água por saco de 25 kg)
Proporção de mistura para C2F S1:	27% látex diluído (1:1 com água) 3,4 l de água + 3,4 l de látex por saco de 25 kg
Proporção de mistura para C2F S2:	27% látex admix 6,8 l de látex por saco de 25 kg
Temperaturas de aplicação:	de +5°C a +35°C
Tempo de trabalhabilidade:	30 min.
Tempo aberto:	15 min.
Espessura máxima:	15 mm
Transitabilidade:	2-3 horas
Execução de juntas:	2-3 horas
Colocação em serviço:	~3 dias
Endurecimento final:	~7 dias

(23°C, 50% HR)

Os dados técnicos apresentados são obtidos em condições laboratoriais normalizadas e podem ser alterados sem aviso prévio. O desempenho real do produto depende das condições de aplicação no local, do método de assentamento utilizado e do tipo de revestimento.

5. APLICAÇÃO

Preparação dos substratos

Todas as superfícies devem estar entre 5°C e 35°C e planas, estruturalmente sólidas e compactas. Não devem ter partes em desprendimento e devem estar livres de pó, gordura, óleo, tinta e cera.

Não utilizar em betonilha fluida à base de cimento, azulejos antigos ou em substratos particularmente absorventes sem os ter tratado previamente com um primário específico como PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR.

Preparação do produto

Utilizar um recipiente limpo com água limpa. Não adicionar outros agregados ou ligantes hidráulicos ao produto. Proporção da massa: cerca de 6,5 litros de água com um saco de 25 kg de pó. Primeiro adicionar água ao recipiente limpo e, em seguida, adicionar o pó. Misturar com um misturador a baixa velocidade para obter uma consistência cremosa e espatulável.

*Nota: Misturar 325 RAPID com látex 3701 MORTAR ADMIX concentrado ou diluído para melhorar o desempenho, na proporção de mistura conforme indicado na secção **Características de processamento**.*

Deixar repousar durante 2-3 minutos. Em seguida, mexer por um curto período de tempo antes da aplicação, sem adicionar mais água ou pó. Durante o uso, mexer de vez em quando para manter a massa fofa. Não adicionar água.

Nota: deve ser misturado com látex para melhorar o desempenho ao usar em substratos de madeira, painéis à base de conglomerados de madeira, betonilha fluida à base de cimento, betonilha aquecida

Aplicação

Estender a massa sobre o substrato, primeiro com o lado plano da espátula e depois com o lado dentado. O adesivo deve ser aplicado numa camada homogénea e contínua com uma espátula dentada adequada ao formato dos azulejos a colocar. Colocar o revestimento dentro do tempo aberto do adesivo. Se a mistura já estiver endurecida, não tentar restaurar a trabalhabilidade adicionando água.

Os materiais aplicados devem ser protegidos da chuva no prazo de 24 horas após a instalação e não devem ser expostos a temperaturas de congelação durante as primeiras 12 horas.

Nota: Utilizar a espátula com dentes de tamanho adequado para garantir que o adesivo adere à parte de trás do azulejo, cobrindo pelo menos 95%-100% da superfície para instalações interiores e 100% se ao ar livre ou em áreas sujeitas a tráfego intenso.

Para aplicações em áreas expostas a temperaturas de congelação ou sujeitas a tensões mecânicas especiais (exterior, pavimento/pavimento sujeito a cargas pesadas, pavimento que deve ser lixado uma vez colocado), o adesivo deve ser distribuído tanto no substrato como na parte de trás do azulejo (método de duplo revestimento).

Betumagem

Execução de juntas após um mínimo de 2-3 horas de endurecimento a 23°C e humidade relativa de 50%. As condições podem alterar o tempo de endurecimento. Utilizar SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR SELECT ou PERMACOLOR SELECT FINE.

Limpeza

As ferramentas e os azulejos são limpos com água quando o adesivo ainda está fresco.

6. DISPONIBILIDADE E CUSTOS

Disponibilidade

Os produtos LATICRETE® estão disponíveis em todo o mundo. Para encontrar o nome do seu revendedor mais próximo, por favor contacte LATICRETE EUROPE S.r.l.

+39 059 557680

info@laticreteeuropa.com

Para informações sobre distribuidores online, www.laticrete.eu.

Custos

Contacte o revendedor de produtos LATICRETE EUROPE S.r.l. mais próximo para obter informações completas sobre os custos.

7. GARANTIA

O fornecedor garante que o produto não se irá deteriorar em condições normais de utilização. A garantia é válida por um (1) ano. Contacte o Serviço Técnico para mais informações. Consulte 10. DOCUMENTAÇÃO:

- DS 230.13EU: 1 ano de garantia do produto

8. MANUTENÇÃO

Os produtos LATICRETE® e LATAPOXY® são produtos de alta qualidade concebidos para instalações duráveis e isentas de manutenção, no entanto, a durabilidade e o desempenho dependem estritamente do tipo de produtos de limpeza utilizados.

9. SERVIÇOS TÉCNICOS

Assistência técnica

Para informações, contacte o Serviço Técnico:

+39 059557680

technicalservices@laticreteeuropa.com

Literatura técnica e de segurança

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

Advertências

As informações e indicações contidas nesta Ficha Técnica, embora baseadas nos conhecimentos adquiridos ao longo de anos de aplicação, devem ser consideradas indicativas. A LATICRETE®, não podendo controlar diretamente as condições de colocação e os métodos de aplicação dos produtos, não assume qualquer responsabilidade decorrente da sua implementação. Qualquer pessoa que pretenda utilizar os produtos LATICRETE® deve realizar testes adequados no local para estabelecer a sua adequação para o uso pretendido.

Os nossos produtos são cobertos pela garantia dentro dos limites estabelecidos nos nossos termos e condições gerais de venda e dentro dos limites da correspondência dos nossos produtos com as especificações técnicas e certificações aplicáveis, conforme expressamente indicado nas fichas técnicas dos produtos ou na documentação técnica aplicável expressamente fornecida por nós com os próprios produtos.

10. DOCUMENTAÇÃO

Mais informações sobre o produto estão disponíveis no nosso site em laticrete.eu. Segue-se uma lista de documentos relacionados:

- DS 230.13EU: 1 ano de garantia do produto
- DS 2310: Ficha técnica 3701 MORTAR ADMIX