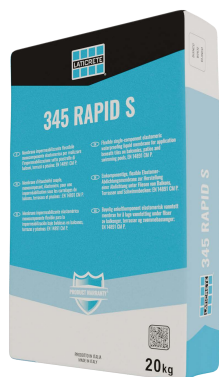




345 RAPID S

DS-0810-0621

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DO PRODUTO

345 RAPID S

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Itália
Telefone: +39 059 535540
Email: info@laticreteurope.com
Website: laticrete.eu

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

345 RAPID S é um adesivo multiusos de fixação rápida para instalações de camada fina e média. É deformável e super flexível, ideal para instalações de grés porcelânico técnico de grande formato.

Utilização

- Para uso interior e exterior, paredes e pavimentos
- Aplicado sobre os sistemas impermeabilizantes HYDRO BAN ou AQUA BARRIER
- Para instalações de camada fina e média, para espessuras até 30 mm
- Aplicação de pedra e grés porcelânico de todos os formatos
- Ideal para grés porcelânico técnico de grande formato
- Sobreposição em pavimentos e revestimentos antigos
- Em ambientes sujeitos a fortes solicitações
- Em substratos aquecidos
- Versão branca também para a aplicação de mármore claros e translúcidos

Vantagens

- Monocomponente – misturar com água
- À prova de poeira
- Escorrimento vertical nulo – ideal para aplicações verticais
- Ideal para grés porcelânico técnico de grande formato
- Endurecimento rápido – 3 - 4 horas para a execução da estucagem
- Excelente trabalhabilidade – fácil de usar
- Conforme a norma EN12004 C2F TE S2

Substratos admitidos

- Betão
- Bloco de cimento
- Reboco de cimento
- Betonilha ou argamassa
- Pannel de cimento (apenas interior)
- Gesso cartonado (apenas para uso interior, em ambientes secos)
- Ladrilhos antigos e pedra (apenas no interior)
- Argamassas e betonilhas de gesso (apenas no interior)
- Regularizadores, betonilhas e remendos (apenas no interior)

Embalagens

25 kg por saco

Rendimento/Consumo

- 3,5 kg/m² com espátula dentada de 8 mm
- 7 - 8 kg/m² com espátula dentada de 15 mm

Limitações

- Em betonilhas fluidas à base de cimento ou anidrite, painéis à base de gesso e cimento ou ladrilhos antigos, usar previamente um primário próprio
- Utilizar a versão branca para mármore/pedra de cor branca ou clara.
- NÃO misturar com outros cimentos ou adesivos.
- NÃO utilizar em aplicações em imersão contínua
- Os adesivos, argamassas, vedantes, estuques para ladrilhos 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, ladrilhos, pedra com suporte em resina ou mármore e aglomerados sensíveis à humidade, utilizar LATAPOXY® 300 ADESIVO.
- Durante a estação fria, proteger a obra acabada até ao endurecimento total.
- 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

Norma

- EN 12004,C2F TE S2
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Propriedades físicas

Conteúdo:	cimento, agregados, aditivos		
Cor:	branco/cinza		
Massa volúmica aparente:	~ 0,90 g/cm ³		
Granulometria máxima:	0,3 mm		
Inflamabilidade:	não		
Classificação de acordo com a norma EN 12004-1:	C2F TE S2		
	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:	~ 2,6 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência após imersão na água:	~ 1,1 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência após envelhecimento térmico:	~ 3,3 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência após ciclos de congelação/descongelação:	~ 2,3 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Tempo aberto: Aderência após 30 minutos:	~ 0,8 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Deformação transversal:	~ 6,3 mm	≥ 5 mm	12004-2 8,4
Escorrimento vertical:	~ 0,2 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Resistência à temperatura:	de -30 °C a +90 °C		

Características de processamento

Consistência da massa:	cremoso
Peso específico da mistura:	~ 1,40 g/cm ³
Proporção de mistura:	27% - 33% (6,75 l - 8,25 l de água por 25 kg)
Temperaturas de aplicação:	de + 5°C a + 35°C
Tempo de trabalhabilidade:	~ 30 min.
Tempo aberto:	~ 30 min.
Espessura máxima:	~ 30 mm
Transitabilidade:	~ 3-4 horas
Execução de juntas:	~ 3-4 horas
Colocação em serviço:	~ 6 horas
Endurecimento final:	~ 3 dias

(a +23°C, 50% H.R.)

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 aplicação 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 substratos em gesso e anidrite ou em substratos particularmente absorventes sem os ter tratado previamente com um

primário específico como PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR. As placas ou alvenarias em cimento seco e empoeirado devem ser humedecidas e o excesso de água deve ser removido.

Preparação do produto

Utilizar um recipiente limpo com água limpa. Não adicionar outros agregados ou ligantes hidráulicos a 345 RAPID S.

Proporção da massa:

- **Para aplicações de consistência automolhante**, misturar com cerca de 8,25 l de água limpa por saco de 25 kg.
- **Para paredes e consistência tixotrópica**, usar 6,75 l de água limpa por saco de 25 kg.

Misturar com um misturador a baixa velocidade para obter uma consistência cremosa e espatulável.

Deixar repousar durante 3-5 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.

Aplicação

Estender a massa sobre o substrato, primeiro com o lado liso da espátula e depois com o lado dentado. O adesivo deve ser aplicado numa camada homogênea e contínua com uma espátula dentada adequada ao formato dos ladrilhos 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 48 horas.

Nota: Utilizar a espátula com dentes de tamanho adequado para garantir que o adesivo adere à parte de trás do ladrilho, 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 ladrilho (método de duplo revestimento).

Estucagem

Execução de juntas após um mínimo de 3-4 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 ladrilhos 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@laticreteurope.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:

- DS230.13EU: 1 ano de garantia sobre o produto (IT)
- DS 230.10EU: 10 anos de garantia sobre o sistema de produtos (IT)

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@laticreteurope.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 sobre o produto
- DS 230.10EU: 10 anos de garantia sobre o sistema de produtos