



SL C740 FIBER MAXI

AUTONIVELANTE P4S PARA ALTAS ESPESSURAS REFORÇADO COM FIBRAS

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 02/07/2024 | Página 1 de 1

VANTAGENS

- Elevadas espessuras e elevada resistência.
- Admite aplicações em exteriores recobertos.
- Elevada resistência mecânica sem retração.
- Formulação com fibras especiais de reforço.
- Até 40mm de espessura numa única aplicação.

DESCRIÇÃO

SL C740 FIBER MAXI é uma argamassa de regularização autonivelante P4, reforçada com fibras especiais.

APLICAÇÕES

- Indicado para novos projetos ou reabilitação.
- Classe P3, a partir de 3mm de espessura, sobre superfícies em renovação.
- Classe P4/4S para espessuras entre 3mm e 40mm, sobre superfícies à base de ligantes hidráulicos.
- Especialmente recomendado para renovação de pavimentos antigos em parquet e todo o tipo de trabalhos de renovação.

Tipos de suporte / superfícies:

- Superfícies cimentícias, porosas ou não porosas
- Pavimentos antigos em madeira
- Betonilha de anidrita
- Pavimentos antigos com resíduos de cola ou pinturas antigas
- Pavimentos antigos em cerâmica.
- Pavimentos antigos em parquet ou painéis de madeira CTBX, CTBH, OSB3
- Pavimentos radiantes

Revestimentos associados:

PVC
Carpets e alcatifas
Linóleo
Parquet e Cerâmica
Pinturas de pavimento (consultar apoio técnico)



P4S



1-40 mm

**C30
F6**



3 h



5 L

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Composição	Pó à base de ligantes hidráulicos, cargas minerais e aditivos especiais, reforçado com fibras
Cor	Cinza
Proporção da mistura	5-5,5 litros de água por cada saco de 25kg
Temperatura de aplicação	+5°C a +25°C
Espessuras permitidas	1-40mm
Rendimento	1,5 Kg/mm/m ²
Tempo de vida útil da mistura*	20 minutos
Tráfego pedonal*	3 horas
Cura* / instalação pavimento	Cerâmica: 24h PVC, parquet, borracha: 48-72h Parquet pintado: 72 h
Resistência à compressão	Classe C30
Resistência à flexotração	Classe F6

* a 23°C e 50% H.R. sobre superfícies porosas para espessuras de 3mm.

OBSERVAÇÕES

Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.
<https://bostiksdstheawerccs.com/default.aspx>

PREPARAÇÃO DA BASE

As A preparação prévia da superfície deve ser efetuada em conformidade com as boas práticas de construção. A base deve apresentar-se sólida e ter a resistência adequada à compressão e à tração. A base deve estar limpa, seca (<75% HR) e isenta de qualquer contaminação como sujidade, óleo, gordura, revestimentos, produtos de tratamento de superfície, impermeabilizantes ou outros contaminantes que possam comprometer a aderência. A base deve estar isenta de leitança de cimento, fissuras ou outros defeitos estruturais. Eventuais fissuras com largura inferior a 0,8mm ou juntas devem ser tratadas previamente com RENO E742 STRUCTURE e, em seguida, deverá ser aplicada sílica S409. Os vestígios de colas endurecidas, sólidos, impermeabilizantes, tintas, vestígios de gesso, underlays, etc. devem ser totalmente removidos ou reduzidos ao mínimo possível. Os elementos cerâmicos que estejam soltos ou em vias de se soltarem da base devem ser removidos ou fixados novamente. As superfícies asfálticas devem ser previamente tratadas com decapagem por jato de areia. Em caso de dúvida é aconselhável realizar um ensaio prévio.

O nível de humidade do pavimento deve ser previamente avaliado com equipamento de mediação adequado, de acordo com as boas práticas de construção e recomendações dos fabricantes dos produtos utilizados. No caso de existência de um nível de humidade no pavimento superior ao recomendado deve ser previamente aplicada a barreira anti-humidade Bostik HYTEC E336 XTREM ou HYTEC E736 TURBO.

Pavimentos radiantes:

Os sistemas de pavimentos radiantes devem estar em conformidade com a regulamentação vigente. Desligar o aquecimento 48 horas antes de iniciar a instalação. O aquecimento poderá ser novamente ligado após 7 dias, de forma progressiva. Em todas as situações, respeitar sempre os tempos de secagem.

Algumas recomendações prévias a ter em conta:

	Base	Preparação/Verificação prévia
Pavimentos novos	Laje betão	Remover sujidade, gordura, leitança de cimento, aditivos, partículas soltas e eventuais contaminates que possam comprometer a aderência
	Betonilha cimentícia	
	Betonilha à base de sulfato de cálcio	Efetuar a medição do nível de humidade existente no pavimento

	Base	Preparação/Verificação prévia
Renovação Pavimentos	Cerâmica	Lavar bem com água e soda cáustica e em seguida enxaguar com água limpa.
	Placa semi-flexível isenta de amianto	
	Vestígios de colas acrílicas	Remover totalmente
	Vestígios de colas betuminosas sem amianto	Remover completamente ou pelo menos o excesso superior a 0,5mm de espessura.
	Pinturas de pavimentos	Lixar para conferir rugosidade e em seguida repetir o processo de preparação da cerâmica.
	Resinas de pavimentos	Lixar ou decapar com jato abrasivo e repetir o processo descrito em Pinturas de pavimentos.
	Parquet com juntas	Remover cera ou verniz e aspirar cuidadosamente
	Painéis de madeira	consultar departamento técnico

Tabela de primários:

Tipo de Superfície		Primário	Consumo
Base cimentícia	Porosa	GRIP A310 PROJECT	100-120g/m ² /demão
	Porosidade média	GRIP A310 PROJECT GRIP A500 MULTI	100-120g/m ²
	Não porosa	GRIP A500 MULTI	80-100g/m ²
Betonilha anidrita		GRIP A310 PROJECT GRIP A500 MULTI	80-100g/m ²
Cerâmica		GRIP A500 MULTI	100-120g/m ²
Vestígios de colas antigas			
Mosaicos semi-flexíveis			
Pinturas		GRIP A936 XPRESS	80-100g/m ²
Resinas			
Parquet sobre vigas		GRIP X910 FILL&WOOD	0,8-1Kg/m ²
Painéis CTBX-CTBH-OSB3		GRIP X910 FILL&WOOD	0,6-0,8Kg/m ²

Espessuras de aplicação:

Base cimentícia (nova) : 1 a 40mm
 Betonilha de sulfato de cálcio: 1 a 20mm
 Suporte em cerâmica: 3 a 30mm
 Laje semi-flexível: 3 a 10mm

MISTURA

Num recipiente limpo com 5-5,5 litros de água limpa e fria, verter gradualmente um saco de 25Kg de SL C740 FIBER MAXI. Misturar durante pelo menos dois minutos, com um misturador elétrico equipado com uma hélice de mistura tipo COLLOMIX DLX, até obter uma mistura homogénea, sem grumos. Deixar repousar durante 1 minuto e voltar a misturar durante mais 30 segundos, antes de aplicar.

A argamassa autonivelante deve ser aplicada nos 20 minutos seguintes à sua preparação. Aplicar dentro de tempo de trabalhabilidade indicado, estendendo e alisando uniformemente, com um patim estendedor, talocha dentada em aço inoxidável ou rodo calibrado, até obter a espessura necessária.

Não exceder a dosagem de água recomendada. Não adicionar mais água depois do produto estar a ganhar presa.

ISTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Espalhar com a ajuda de uma espátula ou talocha dentada, de modo a assegurar a espessura pretendida. Em seguida, passar um rolo de picos nas duas direções para eliminar o ar ocluído.

Evitar todas as fontes de calor ou correntes de ar nas horas seguintes à aplicação do autonivelante.

Para aplicações de espessuras superiores a 5mm é recomendável a aplicação de bandas perimetrais.

LIMPEZA

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água, imediatamente após a utilização.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade de 9 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco, a uma temperatura compreendida entre +10°C e +30°C, ao abrigo do gelo, humidade, condensação, orvalho e luz solar direta. Armazenar as embalagens em cima de uma palete ou outra plataforma que evite o contacto direto com o pavimento.

APRESENTAÇÃO

Sacos de 25Kg. Palete com 48 sacos.

AVISO LEGAL

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BOSTIK não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BOSTIK reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

Bostik Portugal

R. da Quintã, Lote 6 - Frossos

4700-023 Braga - Portugal

www.bostik.com/portugal/pt

info.portugal@bostik.com

BOSTIK HOTLINE

Smart help +351 253 300 810

