



SL C340 LEVEL PLUS

ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA PAVIMENTOS INTERIORES

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 18/06/2025 | Página 1 de 1

VANTAGENS

- Dureza reforçada
- Permite a aplicação de espessuras reduzidas
- Baixa formação de pó, após lixagem
- Aplicação manual ou com bomba
- Compatível com pavimento radiante hidráulico



DESCRIÇÃO

SL 340 LEVEL PLUS é uma argamassa de regularização autonivelante, para interiores, destinada a ser posteriormente recoberta por revestimentos resilientes, têxteis, parquet ou cerâmica. Indicada para aplicação em zonas sujeitas a cargas elevadas, tais como áreas comerciais, hospitais, hotéis...

APLICAÇÕES

Áreas de aplicação:

Superfícies cimentícias, porosas ou não porosas
Pavimentos cerâmicos já existentes
Betonilha de anidrita
Pavimentos com resíduos de colas antigas
Pavimentos radiantes hidráulicos

Revestimentos associados:

Revestimentos plásticos e têxteis
LVT, linóleo, borracha
Cerâmica
Parquet / pavimentos de madeira

OBSERVAÇÕES

- Não aplicar sobre superfícies frágeis ou em mau estado de conservação.
- Não aplicar sobre superfícies húmidas ou sujeitas a humidade ascendente.
- Para aplicações sobre pavimentos antigos, já existentes, consultar o nosso departamento técnico.
- Não aplicar sobre superfícies que não se destinem a ser posteriormente recobertas.
- Não exceder a dosagem de água recomendada. Não adicionar mais água depois do produto estar a ganhar presa. A medição de água utilizada na mistura deve ser rigorosa por forma a garantir a devida **performance** do produto.



P3

C25
F6



2h



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Composição	Base cimentícia
Cor	Cinza claro
Proporção da mistura	6 litros de água por cada saco de 25Kg
Temperatura de aplicação	+10°C a +25°C.
Tempo de vida útil da mistura*	20 minutos
Tráfego pedonal*	Após 2 horas
Tempo de espera antes de recobrir	Cerâmica: 24h PVC, linóleo, borracha: 48-72h Pavimento madeira: 48-72 h
Espessura de aplicação	1-10mm
Rendimento	1.5 Kg / mm / m²
Resistência à compressão	Classe C25
Resistência à flexotração	Classe F6

*a 23°C e 50% H.R sobre superfícies com média porosidade

PREPARAÇÃO DA BASE

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, leitança de cimento, revestimentos, produtos de tratamento de superfície, impermeabilizantes ou outros contaminantes que possam comprometer a aderência.

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 medição 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**.

Os sistemas de pavimentos radiantes devem estar em conformidade com a regulamentação vigente. Desligar o aquecimento 48 horas antes de iniciar a instalação do autonivelante. O aquecimento poderá ser novamente ligado após 7 dias, de forma progressiva. Não aplicar o produto durante o funcionamento do sistema de pavimento radiante. Em todas as situações, respeitar sempre os tempos de secagem. No caso de pavimento radiante elétrico é recomendável a utilização do autonivelante com fibras **BOSTIK SL C740 FIBER MAXI**.

As superfícies mencionadas na tabela a seguir indicada, devem ser previamente tratadas com o primário Bostik adequado.

Área de aplicação	Primário recomendado
Betão e betonilha cimentícia	GRIP A310 PROJECT GRIP A500 MULTI GRIP A700 UNIVERSAL HYTEC E336 XTREM + GRIP A936 XPRESS
Betonilha de anidrita	GRIP A310 PROJECT GRIP A500 MULTI GRIP A700 UNIVERSAL
Cerâmica	GRIP A500 MULTI GRIP A700 UNIVERSAL HYTEC E336 XTREM + GRIP A936 XPRESS
Superfícies betuminosas	GRIP X910 FILL & WOOD GRIP A936 XPRESS
Superfícies com vestígios de colas antigas	GRIP A500 MULTI GRIP A700 UNIVERSAL GRIP X910 FILL & WOOD GRIP A936 XPRESS
Pavimentos com pintura em bom estado de conservação ou pavimentos revestidos com resinas	GRIP A936 XPRESS

APLICAÇÃO

APLICAÇÃO POR BOMBA:

SL C340 LEVEL PLUS pode ser aplicado por bombagem. Neste caso, deve ser controlada a dosagem de água por forma a obter a viscosidade desejada que deverá ser a mesma obtida pelo método de mistura manual (um saco de 25Kg com 6L de água). Após a mistura, SL C340 LEVEL PLUS é aplicado sobre a superfície até obter a espessura desejada (1 a 10mm numa única camada contínua).

Em pavimentos de maiores dimensões, é recomendável aplicar Bostik SL C340 LEVEL PLUS com uma bomba adequada para autonivelantes. Este sistema permite aplicações até 200m² / hora (a 5 mm espessura) ou 300m² / hora (a 3 mm espessura). Deve ter-se o cuidado de realizar durante o bombeamento testes periódicos de fluidez do autonivelante a partir da extremidade da mangueira. Os resultados dos testes de fluidez devem estar entre 130 e 140 mm ao utilizar um tubo de ensaio de fluxo conforme a norma EN 12706.

APLICAÇÃO MANUAL:

Num recipiente limpo com 6 litros de água limpa e fria (temp. da água entre +8°C e +25°C), verter um saco de SL C340 LEVEL PLUS. Misturar durante pelo menos dois minutos, com um misturador elétrico de baixa rotação (< 500 rpm), até obter uma mistura homogênea, sem grumos. Deixar repousar durante um minuto e voltar a misturar durante 30 segundos.

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. Estender a argamassa até ao mínimo possível por forma a preencher os poros, aplicando em seguida uma camada normal,

na espessura pretendida. Evitar todas as fontes de calor, exposição aos raios solares 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.

RENDIMENTO

1.5 kg/mm/m²

VALIDADE E ARMAZENAGEM

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.

LIMPEZA

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

EMBALAGEM

Ref.	EAN	Embalagem	Un./Paleta
30615445	3549212484606	saco 25Kg	48

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

