



STIX H900 RESIST +

COLA HÍBRIDA DE ALTA PERFORMANCE PARA COLAGEM DE PAVIMENTOS RESILIENTES EM CONDIÇÕES EXTREMAS

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 20/06/2024 | Página 1 de 1

VANTAGENS

- Elevada capacidade de colagem
- Adequada para condições extremas
- Impede a instabilidade dimensional dos pavimentos resilientes
- Fácil de espalhar
- Indicada para todo o tipo de superfícies de assentamento e revestimentos.
- Certificado A+ & EC1 PLUS



DESCRIÇÃO

STIX H900 RESIST+ é uma cola híbrida de alta performance, capaz de solucionar os problemas habituais decorrentes da aplicação de pavimentos resilientes (instabilidade dimensional dos revestimentos, condições ambientais extremas, etc.). Indicada para pavimentos (incluindo superfícies metálicas, borracha e pavimentos desportivos) mas também para colagem de revestimentos sobre paredes, sem necessidade de aplicação prévia de primário.

APLICAÇÕES

Tipos de pavimentos:

- LVT em placas ou ladrilhos
- Pavimentos de borracha até 10mm de espessura
- Pavimentos em granulado de borracha
- PVC em placas ou ladrilhos
- Ladrilhos de linóleo até 4mm de espessura
- Relva artificial e revestimentos para pisos desportivos
- Revestimentos murais

Indicado para aplicações em:

- Paredes e pavimentos
- Superfícies porosas e não porosas
- Pavimentos cerâmicos ou revestidos por resinas
- Pavimentos revestidos por materiais flexíveis ou deformáveis (metal, madeira, underlay...)
- Pavimentos radiantes hidráulicos
- Pavimentos sujeitos a tráfego elevado e condições extremas
- Interiores e exteriores abrigados sem presença de água estagnada.
- Pavimentos metálicos (desengordurados)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Composição	Tecnologia Híbrida
Cor	Branca
Temperatura de aplicação*	+10°C a +25°C
Tempo de espera*	10-20 minutos
Tempo aberto*	40-50 minutos
Tráfego pedonal*	12 horas
Cura* / instalação pavimento	24 horas
Rendimento	300-600 g/m²

* a 23°C e 50% H.R. sobre superfícies porosas.

OBSERVAÇÕES

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

PREPARAÇÃO DA BASE

As superfícies devem encontrar-se sólidas, sem partículas soltas, limpas, secas, desengorduradas e isentas de poeiras, vernizes, óleos, ceras, ferrugem, vestígios de colas endurecidas ou outros produtos que possam comprometer a aderência.

Em aplicações sobre revestimentos já existentes, deve ser assegurado que o revestimento antigo se encontra bem aderido à base, sem quaisquer elementos soltos ou em vias de se soltarem. Antes de colocar um novo revestimento sobre o já existente, deve ser bem limpa a superfície de assentamento, removendo pó, sujidade, óleos, ceras, produtos de polimento ou outras substâncias contaminantes. Antes de prosseguir os trabalhos subsequentes, deve ser aplicado o primário e a argamassa autonivelante Bostik.

As superfícies muito porosas devem ser previamente tratadas com um primário Bostik adequado por forma a limitar a absorção da superfície. Sobre betonilhas de anidrita ou painéis de contraplacado deve ser previamente aplicado o primário Bostik adequado (ex: HYTEC P510 RENORAPID).

A superfície de assentamento do pavimento não deve exceder os níveis de humidade recomendados. No caso de existência de níveis de humidade superiores aos recomendados, deve ser utilizada previamente a barreira anti-humidade HYTEC E336 XTREM ou HYTEC E736 TURBO. Em seguida deverá ser aplicada areia de sílica ou GRIP A936 XPRESS e depois a argamassa autonivelante adequada. Após o processo anterior, poderá ser aplicada a cola STIX H900 RESIST+.

A cola só deve ser aplicada depois de assegurar que todos os produtos aplicados anteriormente sobre a superfície se encontram curados.

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.

MODO DE USO

ATENÇÃO: Cada balde contém uma película de alumínio aplicada sobre a cola. Esta película de alumínio destina-se a proteger a cola do contacto com a humidade do ar. A película de alumínio deve ser SEMPRE colocada em cima da cola existente no balde, para evitar o início do processo de cura (grumos) e a consequente inutilização do produto.

1. Aplicar uma camada uniforme de cola sobre a superfície utilizando a espátula dentada adequada. A secagem da cola pode ser influenciada pelo nível de humidade residual e temperatura ambiente do local da

aplicação, pela capacidade de absorção da superfície e pelo tipo de revestimento a aplicar. Não aplicar uma quantidade de cola superior à que pode ser transferida para o reverso do revestimento dentro do tempo aberto da cola.

2. Aguardar 10-20 minutos antes de assentar o revestimento sobre a cola. Pressionar o revestimento sobre as estrias de cola. Após a instalação, passar um rolo pesado (60Kg) por forma a assegurar o contacto total da cola com o reverso do revestimento e eliminar eventuais bolhas de ar. Passados 20 minutos, voltar a repetir a operação para remover o ar preso e assegurar um bom contacto entre superfícies.

3. Nas aplicações sobre superfícies não porosas (ex: metal) a segunda passagem do rolo deverá ser feita após 2-3 horas da aplicação, prestando especial atenção às zonas de cantos, juntas e uniões.

As juntas só devem ser soldadas após a cola ter tido o tempo suficiente para desenvolver a sua capacidade adesiva, normalmente 24 horas após a aplicação.

RENDIMENTO (valores indicativos)

Entre 300 a 600g/m², de acordo com a espátula dentada utilizada (standard TKB)

- Espátula **A2** : aprox. 300-350g/m²
- Espátula **B1** : aprox. 350-400g/m²

LIMPEZA

Limpar todas as ferramentas e equipamento com BOSTIK Toalhetes de Limpeza, imediatamente após a utilização, enquanto a cola estiver fresca. Após a cura, a cola só poderá ser removida mecanicamente.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade de 12 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 paleta ou outra plataforma que evite o contacto direto com o pavimento.

APRESENTAÇÃO

Baldes de 14Kg.

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

