

ULTRABOND ECO FIX

Adesivo e fixação com elevada pegajosidade residual para pavimentos em ladrilhos autopousantes



0474



www.blauer-engel.de/uz113



CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Fixação removível de pavimentos têxteis em ladrilhos autopousantes.
- Fixação removível de pavimentos resilientes em ladrilhos autopousantes.

Alguns exemplos de aplicação

Ultrabond Eco Fix é utilizado para bloquear e evitar o deslizamento de:

- ladrilhos autopousantes em alcatifa;
- ladrilhos autopousantes com tardo em mousse de látex em PVC

SOBRE

- todos os suportes normais utilizados na construção, absorventes ou não absorventes, desde que estáveis à humidade, lisos e planos (betonilhas, barramentos, betão, painéis prefabricados, etc.);
- pavimentos existentes de qualquer tipo: madeira, PVC, borracha, linóleo, cerâmica, mármore, etc.;
- pavimentos sobrelevados e painéis de qualquer tipo;
- sistemas de pavimentos radiantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ultrabond Eco Fix é um adesivo à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa, isento de solventes, de colagem simples, que se apresenta sob forma de uma pasta, fácil de aplicar com espátula, rolo ou pincel, de cor creme claro.

Depois de secar, a película de Ultrabond Eco Fix apresenta características de viscosidade permanente, mesmo após numerosas remoções e sucessivos reposicionamentos dos ladrilhos, que se podem portanto tirar e substituir facilmente.

Atenção: se assentar sobre Ultrabond Eco Fix não perfeitamente seco (quando ainda se transferir no tardo do ladrilho) a aderência torna-se permanente.

Ultrabond Eco Fix pode ser utilizado para pavimentos submetidos a tráfego pedonal intenso e cadeiras de rodas (segundo EN 12529).

Ultrabond Eco Fix não é inflamável e apresenta uma baixíssima emissão de compostos orgânicos voláteis (EMICODE EC1). Pode ser armazenado sem precauções especiais.

AVISOS IMPORTANTES

- Aplicar às temperaturas prescritas, normalmente entre +15°C e +35°C.
- Não aplicar sobre suportes húmidos ou sujeitos a humidade ascendente (suportes sem barreiras ao vapor).
- Sobre suportes muito absorventes aplicar, antes de espalhar Ultrabond Eco Fix, uma demão de primário (por exemplo Primer G, Eco Prim T Plus, etc.).

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

Os suportes devem estar secos, absorventes, planos, mecanicamente resistentes, isentos de pó, partes friáveis, fissurações, vernizes, ceras, óleos, ferrugem, restos de gesso e substâncias que podem comprometer a aderência do adesivo.

O teor de humidade deve ser aquele prescrito pelas normas vigentes de cada país.

É indispensável verificar que não exista humidade ascendente.

Betonilhas flutuantes sobre camadas de aligeiramento ou isolamento e betonilhas térreas, devem ser realizadas sobre uma barreira ao vapor.

As superfícies dos pavimentos sobrelevados são geralmente idóneas a receber diretamente **Ultrabond Eco Fix**.

Para reparar fissuras do suporte, consolidar betonilhas, realizar betonilhas de secagem rápida e nivelar os planos de assentamento, aconselha-se de consultar a secção do catálogo MAPEI relativa à preparação dos suportes ou de contactar a nossa Assistência Técnica.

Aclimatização

Antes de começar o assentamento, verificar que o pavimento, o adesivo e o suporte estejam à temperatura e H.R. prescritas.

Aplicação do adesivo

Ultrabond Eco Fix aplica-se com espátula dentada sobre o suporte onde se pretende fixar e remover sucessivamente os ladrilhos autopousantes (neste caso os ladrilhos removidos ficam sem restos do adesivo).

Quando se deseja deixar o suporte limpo, **Ultrabond Eco Fix** deverá ser aplicado no tardo dos ladrilhos.

Utilizar uma espátula dentada MAPEI n.1 ou TKB A1, A4.

Para o assentamento de ladrilhos particularmente estáveis e sobre pavimentos não absorventes e perfeitamente lisos (como por exemplo mármore, PVC, pavimentos sobrelevados, madeira vernizada, etc.), o **Ultrabond Eco Fix** pode ser aplicado com rolo, sendo neste caso necessário diluí-lo com 20% de água.

A diluição com água também é recomendada no caso de ladrilhos com verso não compacto (por exemplo, betume, feltro, etc.).

Para ambas as aplicações é indispensável esperar a completa evaporação da água: o tempo de espera pode variar de 30' a 12 h, consoante a temperatura do ambiente, o tipo de suporte, a quantidade de produto aplicada e a diluição.

Praticamente o pavimento deve ser aplicado depois de o filme de **Ultrabond Eco Fix** passar de branco para transparente.

Assentamento do pavimento

Consultar as indicações de assentamento do fabricante do pavimento.

Posicionar o pavimento e a seguir massagear uniformemente.

Se a viscosidade de **Ultrabond Eco Fix** diminui no tempo por causa de pó ou outros fatores, a mesma pode ser recuperada simplesmente com uma nova aplicação.

LIMPEZA

Ultrabond Eco Fix pode ser limpo dos pavimentos, das ferramentas, mãos e vestuários, quando ainda fresco com água, quando seco com álcool.

Do suporte, o **Ultrabond Eco Fix** seco pode ser removido com **Pulicol 2000**.

CONSUMOS

Os consumos variam consoante o tipo de suporte, o tipo de tardo do ladrilho e a técnica de assentamento (espátula ou rolo).

Consumo: 80-150 g/m².

EMBALAGEM

Ultrabond Eco Fix está disponível em baldes de 5 e 10 kg.

ARMAZENAGEM

Num ambiente normal e nas embalagens originais fechadas, **Ultrabond Eco Fix** mantém-se estável por pelo menos 12 meses.

Ultrabond Eco Fix deve ser protegido de longas exposições ao gelo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Para a utilização segura dos nossos produtos, consultar a versão mais recente da Ficha de Dados de Segurança, disponível no nosso site www.mapei.pt.

Manter fora do alcance de crianças. Assegurar uma boa ventilação durante e após a aplicação e secagem. Evite comer, beber ou fumar durante a aplicação deste produto. No caso de contacto com os olhos ou a pele, lavar imediatamente com água abundante. Não permitir que o produto chegue à canalização ou à água. Não permitir a penetração no pavimento/solo. Limpar as ferramentas com água e sabão imediatamente após o uso. Somente recipientes completamente esvaziados, podem ser reciclados. Resíduos de produtos secos podem ser eliminados como lixo doméstico normal, se permitido pela regulamentação local. O produto contém BIT e CIT/MIT (3:1). Para mais informações, no caso de reações alérgicas, por favor, ligue no +351 263 860 360.

O produto contém:

veículo de dispersão, cargas inorgânicas, dispersão polimérica, agentes de aderência, conservantes (Vdl-RL 01/junho 2018).
PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO

Consistência:	pastas cremosa
Cor:	bege claro
Massa volúmica (g/cm ³):	1,07
pH:	8,5
Viscosidade Brookfield (mPa·s):	40.000 (# 6 - RPM 20)
Resíduo sólido (%):	71
-EMICODE:	EC1 - de baixíssima emissão
-Blauer Engel:	DE-UZ 113

DADOS APLICATIVOS (a +23°C e 50% H.R.)

Temperatura de aplicação permitida:	de +15°C a +35°C
Tempo de espera:	assentar quando o adesivo se tornar transparente. De 30' a 12h consoante a quantidade, diluição e tipo de suporte.
Transitabilidade:	imediata após o assentamento
Colocação em exercício:	imediata após o assentamento

PRESTAÇÕES FINAIS

Resistência a cadeiras de rodas:	boa
Pavimento radiante:	idóneo
Resistência à humidade:	boa
Resistência ao envelhecimento:	ótima



Exemplos de assentamento de ladrilhos em borracha com Ultrabond Eco Fix - IBM Center - Espanha

Alcatifa aplicada com Ultrabond Eco Fix na sede dos correios - Post Tower - Itália

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima referidas, embora baseadas na nossa longa experiência, são de considerar, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo, todavia, toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.

Consultar sempre a última versão da ficha técnica, disponível no site www.mapei.com

INFORMAÇÃO JURÍDICA

O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei.

A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site www.mapei.com.

QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.

214-11-2022 (PT)

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor

