Ultrabond P913 2K Plus

Adesivo epóxi-poliuretano bicomponente para o assentamento de pavimentos em madeira

CAMPOS DE APLICAÇÃO
Colagem de pavimento em madeira ou parquet tradicional e pré-acabado multicamadas e maciço em betonilhas cimentícias ou em anidrite, pavimentos antigos em cerâmica, madeira e ladrilhos hidráulicos. **Adequado para betonilhas radiantes**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Ultrabond P913 2K Plus é um adesivo de dois componentes, constituído por um polímero epóxi-poliuretano, componente A, e um endurecedor em pasta, componente B.

- Fácil de misturar.
- Ótima espalhabilidade.
- Ótima estabilidade das estrias.
- Ótima aderência em qualquer tipo de suporte.

AVISOS IMPORTANTES

- Transportar, conservar e utilizar o produto a temperaturas entre +10°C e +30°C.
- Misturar apenas embalagens inteiras. Misturas parciais requerem uma grande precisão na pesagem dos dois componentes, qualquer erro comprometeria o desempenho do produto.

Preparação do suporte
Antes de aplicar, verificar sempre se a humidade e a temperatura ambiental são as adequadas.

– **Betonilhas cimentícias:**
  - humidade residual, temperatura, cura e caraterísticas mecânicas da betonilha devem ser as especificadas nas normas vigentes;
  - verificar a presença de quaisquer fissuras que deverão ser seladas com um produto MAPEI adequado da gama **Eporip**;
  - eventuais reparações na betonilha deverão ser executadas com produtos MAPEI compatíveis: **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Eco Prim PU 1K**, **Triblock**.

– **Pavimentos existentes em cerâmica, mármore, etc.:** devem ser limpos e desengordurados cuidadosamente, antes de proceder à colagem, que pode ser ainda melhorada aplicando uma demão de **Primer KL**, promotor de aderência, logo antes do assentamento.

– **Pavimentos antigos em madeira:** verificar se as tábuas do pavimento existente estão bem coladas ao suporte. Retirar a camada de verniz ou cera com lixa até chegar à madeira e aspirar o pó.

– **Suportes em anidrite:** verificar se as instruções do fabricante da betonilha foram seguidas. Verificar sempre se a betonilha não necessita de lixagem e posterior aplicação de primário. A MAPEI recomenda a lixagem e aplicação de um primário como **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** e **Primer MF EC Plus**.

MAPEI declina qualquer responsabilidade caso não se respeitem todas as instruções do fabricante.

Preparação e utilização do adesivo
Os dois componentes são embalados em contentores

Ultrabond P913 2K Plus

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO		
	componente A	**componente B**
Consistência:	pastosa	pastosa
Cor: **– claro:** **– escuro:**	 bege castanho	 bege bege
Massa volúmica (g/cm³):	1,70	1,57
Resíduo sólido (%):	98	100
Viscosidade Brookfield (mPa·s):	30.000 (rotor 7 - rpm 50)	8.000 (rotor 7 - rpm 50)

DADOS APLICATIVOS (a +23°C e 50% H.R.)	
Relação da mistura:	A : B = 9 : 1
Viscosidade da mistura (mPa·s):	30.000 (rotor 7 - rpm 50)
Massa volúmica da mistura (kg/m³):	1.660
Duração da mistura:	60’
Temperatura de aplicação:	de +10°C a +30°C
Tempo aberto:	1 h
Tempo de ajuste:	2 h
Tráfego pedonal:	após 24 h
Polimento:	após 3 dias

PRESTAÇÕES FINAIS	
Aderência madeira-betão (N/mm²):	> 3 (rotura do betão)
Aderência madeira-cerâmica (N/mm²):	> 3
Temperatura de exercício:	de -30°C a +70°C
Flexibilidade:	sim
Dureza Shore A (após 7 dias a +23°C):	80

de plástico numa proporção pré-doseada:
- componente A: 9 partes em peso;
- componente B: 1 parte em peso.

Qualquer alteração na dosagem compromete a correta reticulação do produto e o seu desempenho final.

Aplicação do adesivo
Aplicar o adesivo no suporte mediante espátula dentada para madeira MAPEI.
O tempo aberto é de cerca de 1 hora em condições normais de temperatura (+23°C).

ASSENTAMENTO DO PAVIMENTO EM MADEIRA OU PARQUET
Durante o assentamento, aplicar pressão nas tábuas para garantir a correta molhagem do tardoz com o adesivo.
Quando assentar o parquet pré-acabado, evitar que o adesivo reflua para os encaixes das tábuas para não sujar a superfície.
Nunca colar os lados do parquet.

TRÁFEGO PEDONAL
Os pavimentos são transitáveis (tráfego pedonal) após cerca de 24 horas.

ACABAMENTO/POLIMENTO
O polimento pode ser efetuado após um tempo mínimo de 3 dias, dependendo da estação do ano.

Limpeza
O adesivo pode ser retirado, enquanto ainda fresco, com álcool ou produtos específicos; **no caso de pavimentos pré-acabados, verificar sempre as indicações do fabricante**. Após o endurecimento, deve-se proceder com meios mecânicos ou com **Pulicol 2000** efetuando sempre um ensaio preliminar numa área pequena e pouco visível da superfície.

CONSUMO
Consoante o tipo de suporte, 1000-1350 g/m² com espátula para madeira MAPEI. Uma excessiva rugosidade superficial da betonilha pode aumentar o consumo do produto.

ARMAZENAGEM
24 meses se o produto for conservado nas embalagens originais em armazem adequado a temperaturas entre +10°C e +30°C.

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 Segurança, disponível no nosso site www.mapei.pt.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

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.

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei www.mapei.pt e www.mapei.com



Ultrabond P913 2K Plus

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

2518-4-2021 (PT)

MAPEI®

O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES