



Bona H600

MASSA NIVELADORA DE CIMENTO



A **Bona H600** é uma massa niveladora de cimento, melhorada com polímero acrílico, auto-alisante e de endurecimento rápido, desenhada para a aplicação debaixo de parquet mosaico, lamparquet, parquet multicamada e parquet maciço. Também pode ser utilizada debaixo de revestimentos de pavimentos resilientes, pavimentos têxteis e placas sólidas de cortiça. A Bona H600 pode ser aplicada em espessuras de até 20 mm num único passo. Se é aplicada sobre betão betuminoso, a grossura da camada tem de ser de 10 mm no máximo.

- Auto nivelante
- Auto alisante
- Baixa tensão e concentração
- Pode ser pisada ao fim de muito pouco tempo
- Superfície muito lisa: reduz o consumo de cola
- Pode ser revestida uma vez passadas 12 horas
- Aplicável em camadas com uma espessura de 1 e 20 mm
- A partir de 1 mm de grossura, é adequada para suportar a fricção das rodas giratórias (DIN EN 12 529).
- Propriedades excecionais de preenchimento
- Bombeável
- Adequado para pavimentos com aquecimento radiante
- Emissões muito baixas EC1 Plus

Dados técnicos

Base: Cimento, resinas sintéticas

Cor: Cinzento-claro

Espessura da camada: 1-20 mm

Quantidade de água necessária: 6,5 litros de água fria

Tempo em pausa: uns 5 min. Agite de novo!

Tempo de aplicação: Aprox. 30 min.

Rendimento: Aprox. 1,4 kg/m²/mm

Pode ser pisado de novo: Depois de aprox. 1,5 a 2 horas

Pronto para a instalação: Se a espessura da camada da massa de niveladora for de 1 a 10 mm, aprox. 12 horas depois; se for 10-20 mm, aprox. 24 horas depois, para pavimentos elásticos e têxteis: 24 horas depois para pavimentos de madeira.

EMICODE: EC1 Plus

GISCODE: ZP1

Limpeza: Água. O material endurecido só pode ser eliminado mecanicamente.

Armazenagem/transporte: Não armazenar por debaixo de +5°C ou por cima de +25°C. Conservar em lugar fresco, seco e bem ventilado.

Tamanho da embalagem: Saco de papel de 25 kg

Validade: 9 meses a partir da data de produção no seu saco original sem abrir.

Eliminação de resíduos: Os resíduos e as embalagens vazias devem ser geridas de acordo com as normas locais.

* a +20 °C e 65 % H.R.



Bona H600

MASSA NIVELADORA DE CIMENTO

Preparação do sub-pavimento

O substrato em geral tem de estar nivelado, totalmente seco, limpo, sem fissuras e em bom estado físico. A superfície tem de estar ligeiramente texturizada. Caso necessário, um profissional deve preparar o substrato antes de proceder à instalação. Os substratos devem ser tratados com um primário adequado, como Bona D515 ou R590. As irregularidades, buracos, etc., devem ser preenchidos com Bona H610. Utilize as fitas Bona Expansion Strips para evitar a formação de pontes acústicos.

Sub-pavimentos adequados

- Pisos de cimento (CT) segundo a norma EN 13813.
- Betonilha de sulfato cálcico (CA) de acordo com a norma EN 13813
- Betonilha asfáltica colada (AS) de acordo com a norma EN 13813, não deve ser aplicada em espessura superior a 10 mm
- Betão
- Painéis de partículas orientadas OSB/2, OSB/4 ou aglomerados P4 e P6, fixados e aparafusados
- Outros sub-pavimentos secos e em bom estado, como painéis de fibra e gesso ou betonilhas pré-fabricadas
- Revestimentos cerâmicos e de pedra natural existentes
- Betonilhas de magnésio e pedra-madeira

Tratamento

Deite água fria e limpe num balde de mistura. A seguir, acrescente o pó gradualmente enquanto o mistura com uma misturadora elétrica a uma velocidade máxima de 600 rpm. Misture até obter uma consistência homogênea e sem grumos. A mistura deve apresentar uma cor uniforme. Após um tempo de pausa de aproximadamente 5 minutos, misture a massa novamente com a misturadora elétrica.

Estenda o material sobre a superfície do pavimento durante o tempo de aplicação do produto (uns 30 minutos). Utilize uma espátula de mão de ponta plana, uma barra de aço com o fio direito ou alguma ferramenta similar. Depois de aplicar uma camada com uma espessura superior a 10 mm, recomenda-se retirar o ar apanhado com um rolo de picos. Lave as ferramentas e as mãos com água antes de que o material se endureça.

Nota: Se utiliza o produto debaixo de pavimentos de madeira, recomendamos que aplique uma camada de massa com uma grossura de pelo menos 2 mm.

Proporção da mistura:

Massa niveladora normal (espessura desde 1 mm até um máx. de 20 mm): aprox. 6,5 litros de água em 25,0 kg de pó de massa niveladora. Para espessuras superiores a 10 mm, a massa niveladora pode ser engordada com areia de quartzo seca (0,3-0,8 mm; máx. 8 kg de areia por 25 kg de pó). Este material extra deve ser acrescentado à mistura de água e pó como último componente. Ao acrescentar areia de quartzo, o tempo de secagem prolongar-se-á significativamente.

Se for necessário aplicar uma segunda camada de massa niveladora sobre a camada anterior, o melhor momento é depois do endurecimento, aproximadamente 3 horas depois da primeira aplicação. Se a primeira camada estiver seca, utilize primário Bona D510 (proporção da mistura de 1:1). Certifique-se de que as camadas em fase de cura estejam protegidas do calor (p.ex., temperatura ambiental elevada ou luz solar intensa) e das correntes de ar.

Tratamento posterior / lixagem

Para uma ótima adesão da cola à massa niveladora, recomenda-se lixar ligeiramente a massa niveladora aprox. 4 horas depois da instalação. Isto é especialmente importante se vai utilizar Bona D750 para instalar pavimentos de placas de vinil de luxo (LVT) ou outros revestimentos de pavimentos. Atenção: As ferramentas têm de estar limpas. Tenha também em conta as instruções fornecidas pelo fornecedor do parquet ou do revestimento em questão.

Notas de interesse

- A secagem da massa niveladora depende de muitos fatores, como, por exemplo, a espessura da camada aplicada, a capacidade de absorção do substrato e das condições climáticas. As temperaturas elevadas, a baixa humidade do ar, a radiação solar e os sub-pavimentos muito absorventes aceleram o processo de secagem, enquanto as temperaturas baixas, os níveis elevados de humidade e os substratos não absorventes desaceleram-no. Certifique-se de que tenha uma boa ventilação e circulação do ar.



Bona H600

MASSA NIVELADORA DE CIMENTO

- Quando os pavimentos vão estar expostos a rodas giratórias, tem de aplicar uma camada com uma espessura mínima de 1 mm.
- Respeite as normas e códigos de práticas locais.
- Este produto não é adequado para pavimentos expostos à humidade ascendente permanente, como os pavimentos situados a nível de rasante sem cave nem barreira contra a humidade.
- Siga também as instruções de tratamento dos distintos produtos Bona que for utilizar.
- As massas niveladoras de cimento não devem entrar em contacto com canalizações de aquecimento de metal (aço galvanizado) visto que existe risco de corrosão.
- Para aumentar a resistência à tração e à flexão, podem ser acrescentadas fibras de vidro Bona Fibras (0,25 kg).
- Só para uso em interiores.

A Bona só se considera responsável pelo produto que fornece, mas não pelo produto total uma vez instalado. Em caso de dúvida efetue uma prova preliminar. Tenha também em conta as fichas de produtos Bona adicionais.