

WAKOL A 830 Composto auto-nivelante

Informação técnica

Área de aplicação

Composto auto nivelante a base de sulfato de cálcio, para nivelar irregularidades entre 1 - 20 mm de espessura não diluído e 10 - 30 mm de espessura diluído, sob

- Piso têxtil
- Pisos elásticos
- Piso em madeira (espessura mínima de 2 mm)

áreas internas.

WAKOL A 830 Composto auto-nivelante pode ser processada em combinação com WAKOL D 3060 Aditivo plastificante; para mais detalhes, consulte as informações técnicas do aditivo WAKOL D 3060 Aditivo plastificante.

WAKOL A 830 Composto auto-nivelante é particularmente adequado para contra pisos de sulfato de cálcio, elementos de construção para drywall, placas de madeira e concreto de asfalto mastique.

Propriedades especiais



1)



2)



3)



4)



5)



6)



7)

- adequado para rodízios de cadeiras desde a espessura de 1 mm
- pode ser aplicado com uma faca
- tensão extremamente baixa
- autonivelante
- pode ser bombeado

- 1) Baseado no critério da GEV (Associação para Emissão controlada de materiais de instalação), classificado como EMICODE EC1 PLUS: emissões muito baixas
- 2) Com o selo "Blue Angel" para baixas emissões de materiais de instalação de acordo com DE - UZ 113
- 3) Emissões de acordo com leis Francesas
- 4) Compostos de sulfato de cálcio para nivelamento
- 5) Atende os requisitos da comunidade Européia
- 6) Adequado para aquecimento sob o piso
- 7) Adequado para exposição em rodízios de móveis

Dados técnicos

Matéria-prima base:	Sulfato de cálcio
Composição do material:	Cimento semi hidratado sulfato de cálcio, baixo em cromato como definido pela EU-VO 1907/2009 (REACH)
Resistência do revestimento:	processamento não diluído até 20 mm Processamento esticado de 10 - 30 mm com adições de até no máx. 65 pes. % (Produto de espalhamento: WAKOL S 25 Areia de expansão ou areia de quartzo de 0 - 3 mm)
Mistura:	aprox. 6,0 l de água + 25 kg WAKOL A 830 Composto auto-nivelante
Tempo de processamento:	aprox. 25 minutos
Adequado para caminhar:	depois de aprox. 2 horas
Tempo de espera antes de instalar:	num nível de umidade residual < 0,5 CM %, depois de aprox. 24 horas até 3 mm, com 24 horas adicionais de tempo de secagem para cada mm adicional até up to 10 mm, acima disso uma medida de CM se faz necessária
Tempo de estocagem:	12 meses; armazene num local seco e fresco, sele hermeticamente quaisquer sacos abertos e use o quanto antes
Temperatura de estocagem:	não sensível a geada
Classificação de acordo com EN 13813:	CA-C30-F7

Aplicação e consumo⁸⁾

Espátula ou faca aprox. 1,5 kg/m²/mm

8) Consumo é dependente da estrutura da superfície e da absorção do contra piso.

Contra pisos

O contra piso, bem como as condições de temperatura e umidade do ambiente, devem atender as necessidades e exigências das normas, regulamentos e boletins técnicos. Contra pisos devem estar devidamente secos, sólidos, nivelados e livres de rachaduras, sujeira e substâncias inibidoras de adesão. Use um procedimento mecânico adequado para remover as camadas de separação.

Sele a massa de enchimento de cimento, concreto e outros contrapisos absorventes com WAKOL D 3004 Primer Concentrado, diluídos com água a uma proporção de 1: 2, ou com

WAKOL D 3003 Primer em Dispersão. Faça pré tratamento mecânico e aspire em seguida contrapisos contendo sulfato de cálcio de acordo com as especificações do fabricante ou de acordo com os padrões e fichas técnicas aplicáveis atualmente, então sele com WAKOL D 3004 Primer Concentrado, diluído em água na proporção de 1:2, ou com WAKOL D 3003 Primer em Dispersão. Espere o primer estar visivelmente seco - não deve ser possível identificar visualmente nenhum ponto úmido.

Concreto de asfalto fundido padrão, novo, bem lixado, não requer um primer. Sele concreto de asfalto de mástique usado e mal lixado que não atenda os padrões relevantes, e também contrapisos antigos que tenha resíduos de adesivos antigos resistentes água com WAKOL D 3004 Primer concentrado diluído 1:1 com água, ou com WAKOL D 3003 Primer de dispersão.

Uso

Misture WAKOL A 830 Composto auto-nivelante em um recipiente limpo com aproximadamente 6,0 l de água da torneira limpa e fria até ficar sem grumos. O dispositivo de mistura não deve exceder 600 rpm. Depois de repousar por aprox. 1 minutos, misturar o composto novamente de forma breve. Aplique o composto pronto com gotejador ou a espátula lisa, uniformemente ao contra piso na espessura da camada desejada. Antes de aplicar o composto nivelante, verifique se existe faixa de borda suficiente.

Proteja acamada de nivelante de luz direta do sol e tensões enquanto ele seca.

Trabalhe a segurança ambiental

Mantenha longe do alcance de crianças. Garanta ventilação suficiente durante aplicação e secagem! Evite comer, beber e fumar durante a aplicação do produto e use luvas de proteção. Imediatamente e completamente lave os olhos e pele com água em caso de contato. Limpe as ferramentas com sabão e água imediatamente após o uso. Não permita que o produto entre no sistema de esgoto, corpos de água ou solo. Informação para pessoas alérgicas está disponível no telefone +49 (0)6331/8001-311 ou no 08000148110.

Descarte

Apenas embalagens vazias são adequadas para reciclagem. Resíduo de material seco pode ser descartado como lixo doméstico.

Importante

Não aplique em temperaturas do piso abaixo de +15 ° C e temperatura ambiente abaixo de +18 ° C, assim como umidade ambiente preferencialmente entre 40 % e 65 %, máximo de 75 %. Toda a informação é baseada em aprox. 20 ° C e 50 % de umidade relativa do ar. Aqueça todos os materiais de instalação no devido tempo no local da obra.

Observe a espessura da camada 2 mm em contra pisos não absorventes. A espessura da camada permitida no asfalto mástique (IC10 und IC15) é máx. 15 mm.

O piso em madeira está adequado para a instalação sobre %%% PLATZHALTER %%% a partir de 2 mm de espessura se tiver sido observado um tempo de secagem de pelo menos 24 horas e Wakol MS adesivos para pisos madeira tal como WAKOL MS 260 firme elástico ou adesivos Wakol PU tais como WAKOL PU 225 são usados. As aprovações para o adesivo usado devem ser cumpridas. Ao colocar o piso em madeira, não lixe/esmerilhe a superfície do composto autonivelante.

Não use WAKOL A 830 Composto auto-nivelante sob piso de cortiça; em vez disso, use o WAKOL Z 615 Composto auto-nivelante, com redução de pó. Para a colocação condutiva de pisos espessos (como o PVC) em pisos espessos nivelados com o WAKOL A 830 Composto auto-nivelante (por exemplo, asfalto fundido), as características especiais devem ser lembradas. Antes de instalar, entre em contato com nosso Departamento de Tecnologia de Aplicação.

Devido ao efeito possivelmente corrosivo, o contato com materiais de construção metálicos, especialmente tubulações de água, deve ser evitado, por exemplo, através de vedação.

Nós garantimos a alta qualidade uniforme de nossos produtos. Todos os dados são baseados em testes e muitos anos de experiência prática e se referem a condições padrão. A variedade dos materiais usados e as diferentes condições de cada obra, que estão além de nosso controle, impossibilita qualquer reclamação com base nesses dados. Portanto, nós recomendamos fazer testes suficientes. Devem ser observados as instruções de instalações dos fabricantes dos pisos e as regulamentações vigentes. Teremos prazer em fornecer apoio técnico.

Os dados técnicos do produto podem ser encontradas nas suas versões mais atuais em www.wakol.com.

Essa informação técnica de 30.06.2023 substitui todas versões anteriores.