

WAKOL Z 630 Composto auto-nivelante

Informação técnica

Área de aplicação

Composto auto nivelante a base de cimento para nivelar camadas com 1 - 10 mm de espessura não diluído, e até 20 mm de espessura diluído, sob

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

áreas internas.

Propriedades especiais



1)



2)



3)



4)



5)



6)



7)

- cromato reduzido de acordo com a REACH
- adequado para rodízios de cadeiras desde a espessura de 1 mm
- pode ser aplicado com uma faca
- autonivelante
- pode ser bombeado

- 1) Baseado no critério da GEV (Associação para Emissão controlada de materiais de instalação), classificado como EMICODE EC1 PLUS R: emissões muito baixas
- 2) Com o selo "Blue Angel" para baixas emissões de materiais de instalação de acordo com RAL - UZ 113
- 3) Emissões de acordo com leis Francesas
- 4) Produtos base cimento, baixo em cromatos
- 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:

Mistura especial de cimento/quartzo com aditivos plásticos especiais

Composição do material:

cimentos especiais
Cargas minerais
polímero em pó, redispersível
aditivos

Resistência do revestimento:	Processamento não diluído desde 1 até 10 mm processamento diluído até 20 mm
Mistura:	processamento não diluído até 10 mm aprox. 6 l de água + 25 kg WAKOL Z 630 processamento diluído até 20 mm aprox. 6,25 l de água + 25 kg WAKOL Z 630 +16 kg areia 0 - 3 mm
Tempo de processamento:	aprox. 20 minutos
Adequado para caminhar:	depois de aprox. 3 horas
Tempo de espera antes de instalar:	até 5 mm espessura de camada, depois de 24 horas até 10 mm espessura de camada, depois de 48 horas até 20 mm espessura de camada, depois de 5 dias
Tempo de estocagem:	6 meses; armazene num local seco e fresco, sele hermeticamente quaisquer sacos abertos e use o quanto antes
Temperatura de estocagem:	não sensível a geada

Aplicação e consumo⁸⁾

Espátula aprox. 1,5 kg/m²/mm de camada
Faca

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

Contra pisos

Se for necessário um primer, como no caso do concreto de asfalto de mástique, utilize apenas primers de resina reativa tal como WAKOL PU 280 Primer Poliuretano. Contra pisos devem estar ser 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 piso de cimento, concreto de sulfato de cálcio, concreto e qualquer outro contra piso absorvente com WAKOL D 3040 Primer Concentrado, diluído 1:2 com água, ou com WAKOL D 3035 Primer em Dispersão. Sempre obedeça os tempos de secagem dos primers.

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 3040 Primer concentrado diluído 1:1 com água, ou com WAKOL D 3035 Primer de dispersão.

Uso

Misture WAKOL Z 630 Composto auto-nivelante em um recipiente limpo com aproximadamente 6 l de água da torneira limpa e fria até ficar sem grumos. O dispositivo de mistura não deve exceder 600 rpm.

Aplique o composto, após mistura, com gotejador, espátula ou faca lisas uniformemente sobre o contra piso na espessura da camada desejada. Antes de aplicar o composto autonivelante, verifique se existe faixa de borda suficiente.

Se uma segunda aplicação do composto auto nivelante for necessária, a mesma deve ocorrer úmido-em-úmido; Isto é, a segunda camada é aplicada imediatamente depois que a primeira camada é apropriada para andar sobre. Uma segunda aplicação do composto auto nivelante é possível em camadas compostas niveladas secas somente depois selar com WAKOL D 3040 Primer concentrado, diluído 1:2 com água, ou com WAKOL D 3035 Primer em dispersão e um tempo de secagem suficiente. Proteja a camada de auto 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 em contra pisos não absorventes.

Ao aplicar o composto de nivelamento em uma espessura de camada superior a 5 mm em sub bases de sulfato de cálcio, use somente o WAKOL PU 280 Primer PU mono componente. Por favor, consulte a folha de dados correspondente.

A espessura da camada permitida no asfalto mástique é máx. 5 mm; WAKOL WAKOL A 830 Composto auto-nivelante deve ser usado para camadas mais espessas do que isso.

Para aplicar o composto autonivelante em contra pisos de madeira que são rigidamente aparafusados ou colados à sub-base, use apenas o WAKOL Z 615 Ausgleichsmasse, staubarm ou WAKOL Z 630 Ausgleichsmasse oder A 830 Ausgleichsmasse com redução de pó, em combinação com a WAKOL AR 114 Armierungsfasern.

Não lixe WAKOL Z 630 Composto auto-nivelante antes de colocar o piso em madeira para garantir a melhor aderência possível.

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 10.02.2020 substitui todas versões anteriores.