

# WAKOL Z 515 Auto nivelante rápido

## Informação técnica

### Área de aplicação

Betonilha de cimento fino, de baixa tensão, autonivelante, para o nivelamento de irregularidades em espessuras de camada de 3 - 30 mm não esticada, de 50 mm esticada sob

- Piso têxtil
- Pisos elásticos
- Piso em madeira (espessura mínima de 3 mm)

áreas internas.

### Propriedades especiais



- adequado para rodízios de cadeiras desde a espessura de 3 mm
- tensão muito baixa
- pode ser bombeado
- cromato reduzido de acordo com a REACH
- autonivelante

- 1) Baseado no critério da GEV (Associação para Emissão controlada de materiais de instalação), classificado como EMICODE EC1 PLUS: emissões muito baixas
- 2) Emissões de acordo com leis Francesas
- 3) Produtos base cimento, baixo em cromatos
- 4) Atende os requisitos da comunidade Européia
- 5) Adequado para aquecimento sob o piso
- 6) Adequado para exposição em rodízios de móveis

### Dados técnicos

Matéria-prima base:

Agente ligante mineral, resinas sintéticas

Resistência do revestimento:

processamento não diluído até 30 mm  
espalhamento de produto de 10 - 50 mm com  
aprox. 8 kg WAKOL S 25 Areia de extensão ,

	por saco de WAKOL Z 515 Auto nivelante rápido
Mistura:	aprox. 4,25 l de água + 25 kg WAKOL Z 515 Auto nivelante rápido
Tempo de processamento:	aprox. 25 minutos
Adequado para caminhar:	aprox. 2 horas
Tempo de espera antes de instalar:	após 24 horas em todas as espessuras de camada
Tempo de estocagem:	12 meses; armazene num local seco e fresco
EN 13818:2002:	CT-C35-F7

### Aplicação e consumo<sup>7)</sup>

Espátula ou faca ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm

7) 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 ser devidamente secos, sólidos, 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 3004 Primer Concentrado, diluído 1:2 com água, ou com WAKOL D 3003 Primer em Dispersão. Sempre obedeça os tempos de secagem dos primers.

Concreto asfáltico fundido, novo, bem lixado e padronizado, não requer um primer. Sempre sele concreto asfáltico fundido, desgastado e mal lixado (de acordo com norma) com WAKOL D 3004 Primer concentrado, diluído 1: 1 com água, ou com WAKOL D 3003 Primer de dispersão.

## Uso

Misture WAKOL Z 515 Auto nivelante rápido em um recipiente limpo com aproximadamente 4,25 l de água da torneira limpa e fria até ficar sem grumos. O dispositivo de mistura não deve exceder 600 rpm. Usando gotejador, lâmina ou espátula lisa, aplique uniformemente o composto pronto no contra piso na espessura desejada (pelo menos 3mm). Recomendamos usar o rolo fura bolhas 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.

## 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.

Em trabalhos de nivelamento acima de espessuras de camadas de 5 mm em bases sensíveis à umidade, como betonilha de sulfato de cálcio ou placas de fibrogesso, aplicar uma camada de Wakol Primer de resina reativa. Por favor, consulte a folha de dados correspondente.

A espessura da camada admissível no asfalto mástique (IC10 e IC15) é de no máx. 10 mm, não diluído e max. 20 mm, diluído.

Para aplicar o composto autonivelante em contra pisos de madeira que são rigidamente aparafusados ou colados à sub-base, use apenas o WAKOL Z 610 Composto nivelante, com redução de pó, WAKOL Z 615 Composto nivelante, com redução de pó, WAKOL Z 625 Composto nivelante, WAKOL Z 630 Composto nivelante ou WAKOL A 830 Composto nivelante em combinação com a WAKOL AR 114 Fibras de reforço.

Não lixe WAKOL Z 515 Auto nivelante rápido 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](http://www.wakol.com).

Essa informação técnica de 31.08.2023 substitui todas versões anteriores.