

## Massa de nivelamento VE50

Revisão: 16-07-2019

Página 1 De 2

### Especificações

Base	Cimento
Consistência	Pó
Proporção de mistura	Ca. 5,5 litros de água/25 kg VE50
Tempo de maturação (agitação)	Ca. 5 min
Tempo de aplicação	Ca. 20 min
Transitável após	Dependendo da espessura da camada, após aprox. 1 hora
Pronto a usar	PVC, carpete, borracha: após 3 horas Linóleo, cortiça e parqué: após, pelo menos, 24 horas.
Consumo (*)	Ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura da camada

\* Estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos. \*\* A informação refere-se ao produto totalmente curado.

### Descrição do produto

Massa de nivelamento VE50 é um composto de nivelamento à base de cimento, com elevado teor de polímero e excelentes propriedades auto nivelantes.

### Propriedades

- reduzido encolhimento e tensão
- Excelente aderência da superfície curada
- Marca EC-1: emissão muito reduzida
- Espessura da camada de 1 - 15 mm
- Excelentes características auto-nivelantes
- Tempo de secagem curto

### Aplicações

- Adequado para o nivelamento de substratos com espessura de camada até 15 mm. Após aprox. 2 a 4 horas, está pronto para a operação seguinte. Devido ao seu muito curto tempo de cura, este produto é muito adequado para renovações e para as chamadas aplicações prontas num dia.

### Embalagem

Cor: cinzento

Embalagem: saco de 25 kg

### Prazo de validade

Pelo menos, 6 meses na embalagem original fechada, conservada em local seco, com temperaturas entre +5°C e +25°C.

### Substratos

A superfície deve estar limpa, seca, sem pó, nem gordura e ainda sem resíduos de pintura, cera, óleo ou outras contaminações. As irregularidades, como resíduos de antigas aderências, podem afetar a aderência e devem ser removidas mecanicamente com lixa ou jato de areia. Os pavimentos de anidrite antigos devem ser lixados e aspirados antes da aplicação de composto de nivelamento. Se necessário, os substratos minerais absorventes devem ser tratados com Primário de Superfície Soudal WBPR-11P antes do nivelamento. Antes de nivelar, as superfícies arenosas ou poeirentas podem ser tratadas previamente (após consulta do serviço técnico da Soudal) com Soudal WBPR-21P Deep Primer. Desde que limpos e sem pó, os substratos não absorventes, como ladrilho cerâmico, mosaicos, mástique asfáltico derramado, podem ser nivelados com composto de nivelamento VE50 sem qualquer aplicação prévia de primário. Contudo, é necessária a lavagem prévia do chão com, p.ex., soda cáustica ou outro detergente adequado e depois enxaguar com água limpa.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

---

## Massa de nivelamento VE50

---

Revisão: 16-07-2019

Página 2 De 2

Não inicie o nivelamento até que o pavimento esteja completamente seco. Recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

### **Método de aplicação**

*Método de aplicação:* Enquanto mistura, adicione o composto de nivelamento VE50 à quantidade indicada de água limpa e fria. Misture completamente com o auxílio de um misturador elétrico de velocidade variável, com pás de mistura, durante pelo menos 4 minutos, até obter uma mistura homogênea. Deixe a quantidade misturada de composto de nivelamento repousar durante, no máximo, 5 minutos e misture de novo. Despeje o composto de nivelamento sobre o chão e espalhe-o com uma talocha de nivelamento ou rodo. Se necessário, a segunda camada de composto de nivelamento pode ser aplicada após a primeira estar pronta para utilização. Se esperar muito mais, pode ser recomendada a utilização de Soudal WBPR-11.

*Limpeza:* Antes da cura, Massa de nivelamento VE50 pode ser removido com água das ferramentas e dos azulejos. Uma vez curado, Massa de nivelamento VE50 apenas pode ser removido mecanicamente.

### **Recomendações de Saúde e de Segurança**

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Use luvas. Consulte a etiqueta e a ficha de dados de segurança para mais informação.

### **Observações**

- Não aplique com temperaturas inferiores a 5°C ou acima de 30°C.
- A temperatura mínima do substrato deve ser de pelo menos 5°C.
- Evite a exposição solar direta durante o processo de cura da camada auto nivelante.
- Não misture Massa de nivelamento VE50 com outros produtos para além de água (cimento, areia ou outros componentes).

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.