

WAKOL PS 275 Estrichverfestiger

Informação técnica

Área de aplicação

Primer pronto para uso para reforçar contra pisos cimentícios porosos, absorventes, em geral quebradiços áreas internas.

Propriedades especiais



- Livre de solvente como definido pela TRGS 610
- altos níveis de penetração
- forte efeito de cura

- 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) Não aplicável devido as características de emissões serem substancialmente melhores do que em GISCODE S 0.5
- 4) Adequado para aquecimento sob o piso
- 5) Adequado para exposição em rodízios de móveis

Dados técnicos

Matéria-prima base:	sódio silicato modificado
Agente de limpeza:	água limpa
Tempo de secagem:	3 - 5 dias
Temperatura de estocagem:	não abaixo de +5 °C, sensível a geada
Tempo de estocagem:	12 meses a temperatura ambiente

Aplicação e consumo⁶⁾

Rolo de pelo aprox. 600 g/m²

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

Contra pisos

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.

O contra piso deve ser altamente absorvente. Para permitir que WAKOL PS 275 Primer de reparo de concreto penetre na superfície em uma extensão suficiente, ele deve ser pré-tratado mecanicamente, isto é, lixado com um grão de 16 ou 24.

Uso

Agite bem o primer antes de usar. Aplique o pWAKOL PS 275 Primer para reparação de concreto no contra piso com rolo de veludo longo (8-16 mm de comprimento de pelo) e elimine qualquer acúmulo de substância imediatamente. Aplique aproximadamente 600 g/m² de WAKOL PS 275 Primer para reparação de concreto e polvilhe a superfície inteira - enquanto o primer ainda estiver fresco - com WAKOL S 28 Areia de extensão.

Após 3 a 5 dias de secagem, lixe a superfície com lixa 24 ou 40 e remova o pó por aspiração. Dependendo da capacidade de absorção do contra piso, podem ser necessárias aplicações superiores a 600 g/m². Isso aumenta o tempo de secagem, e neste caso, a prontidão para colocação deve ser sempre determinada por meio de medição de CM

A colagem subsequente pode ser realizada utilizando adesivos para pisos em madeira Wakol MS ou PU.

O efeito de cura é avaliado usando uma ferramenta PressoMess. Para este propósito, prepare pelo menos cinco amostras de teste por área a ser testada. Prepare uma área de teste para cada 200 m², pelo menos, ou para casa seção de construção, andares ou unidades residenciais separadas.

Uso de adesivo para pisos em madeira, dependendo do efeito de cura:

> 0,8 N/mm² de resistência ao cisalhamento, colagem direta de sistemas de desacoplamento Wakol após consulta à tecnologia de aplicação

> 1,5 N/mm² de resistência ao cisalhamento, colocação direta do mosaico em madeira (cubos), pisos em madeira lamelar e multicamadas de madeira

> 2,0 N/mm² de resistência ao cisalhamento, colagem direta de todos os tipos de pisos em madeira padrão

Trabalho de nivelamento, dependendo do efeito de cura:

> 0,8 N/mm² de força de cisalhamento, sele com WAKOL PU 280 primer poliuretano ou WAKOL PU 235 primer poliuretano. Polvilhe toda a superfície do primer fresco com areia WAKOL S 28, ou alternativamente usar WAKOL D 3045 primer especial para continuar o processo com a colagem ao primer PU.

Nivelar a superfície até uma espessura mínima de 2 mm utilizando o Composto Autonivelante Wakol Z615, com redução de poeira. Pisos têxteis, elásticos e em madeira podem ser colados posteriormente.

Para a instalação de pranchas de madeira maciça ou blocos de madeira na área nivelada, é necessário uma resistência ao cisalhamento de $>1,5 \text{ N/mm}^2$ do contra piso.

Em caso de dúvida, consulte um consultor competente ou o departamento de Tecnologia de Aplicação da Wakol.

Importante

Não aplique em temperaturas do piso abaixo de $+15^\circ \text{C}$ e temperatura ambiente abaixo de $+18^\circ \text{C}$, 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.

As poças podem prejudicar a adesão de camadas posteriores, portanto, é essencial evitar que os compostos se agrupem/empossem. As piscinas/poças endurecidas do WAKOL PS 275 Primer para reparação de concreto devem ser removidas mecanicamente antes que o trabalho prossiga.

Não use WAKOL PS 275 Primer para reparação de concreto, onde altos níveis de umidade no contra piso/sub base estiverem presentes ou onde a umidade se acumulou nas estruturas em contato com a terra. O primer para WAKOL PS 275 Primer para reparação de concreto não é adequado para uso com sub bases de sulfato de cálcio.

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 29.09.2021 substitui todas versões anteriores.