

WAKOL EP 219 Aglutinante para contrapiso

Informação técnica

Área de aplicação

Aglutinante de resina epóxi de dois componentes em sistema com WAKOL S 25 Areia de expansão para fabricação de betonilhas de resina epóxi para

- Reparando e restaurando falhas e imperfeições no contra piso
- Contra piso/base pré fabricado (espessura de pelo menos 15 mm)
- Contra piso/base pré fabricado (espessura de pelo menos 25 mm)
- Contra piso/base pré fabricado (espessura de pelo menos 25 mm)

áreas internas.

Propriedades especiais



1)



2)



3)

- livre de água
- Livre de solvente como definido pela TRGS 610

1) Produtos de resina epóxi, propriedades CMR, sensibilizantes, baixo teor de solventes ou sólido total

2) Adequado para aquecimento sob o piso

3) Adequado para exposição em rodízios de móveis

Dados técnicos

Composição do material:

Resina epóxi, componentes de endurecedor

Razão de mistura:

2,84 kg de componente A + 0,36 kg de componente B misturados com 25 kg WAKOL S 25 Areia de expansão

Tempo de processamento:

aprox. 60 minutos para a argamassa misturada

Adequado para caminhar:

depois de 12 horas

Prontidão de instalação:

depois de 24 horas

Tempo de estocagem:

12 meses

Classificação de acordo com EN 13813:

SR-B2, em combinação com WAKOL S 25
Areia de expansão até SR-C35-F17

Aplicação e consumo⁴⁾

Espátula
Ferramenta de alisamento

aprox. 2,1 kg/m²/cm WAKOL EP 219 Aglutinantes
para contrapiso com 16 kg/m²/cm WAKOL S 25
Areia de expansão

4) 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.

Para a execução dos trabalhos no pavimento são válidas as respectivas normas e fichas de produto. As camadas isolantes devem ser aprovadas para utilização sob betonilhas e a compressibilidade deve ser < 2 mm.

Em trabalhos de melhoramentos, revestir as laterais da betonilha antiga com WAKOL EP 219 Aglutinante para contrapiso (sem areia) e aplicar argamassa fresca. Em alternativa, resinar as áreas posteriormente ou retrabalhá-las com, p. ex., WAKOL AR 116 Tela de renovação. Juntas de expansão têm de ser assumidas no revestimento superior.

Uso

Abrir o recipiente e retirar o recipiente do endurecedor. Abrir a tampa do recipiente do endurecedor e deixar o conteúdo fluir completamente para a parte inferior do recipiente combinado (componente de resina).. Misturar bem WAKOL EP 219 Aglutinante para contrapiso por 1-2 minutos, p. ex., com WAKOL Misturador de pás duplas, até que o material fique homogêneo e sem estrias.

Colocar WAKOL S 25 Areia de expansão em um recipiente de mistura e adicionar WAKOL EP 219 Aglutinante para contrapiso dentro de 5 minutos. Misturar intensamente a areia e o aglutinante com um agitador em espiral até obter uma argamassa uniforme.

A argamassa úmida pode então ser espalhada e nivelada com ripas de nivelamento e alisadores de betonilha e compactada manualmente. Não caminhar sobre a superfície fresca; não é possível alisar com polidora ou talocha;

Resíduos do aglutinante nas ferramentas podem ser limpos com água quando frescos.

A colagem direta de parquet pode ser realizada com todas as colas Wakol MS ou PU Os aparelhamentos podem ser realizados diretamente na betonilha de resina epóxi com todos os compostos nivelantes Wakol.

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.

A utilização de outras areias é possível desde que tenham sido secas termicamente e correspondam às curvas de granulometria até 2 mm (0,1 - 2,0 mm) ou até 3 mm (0,1 - 3,0 mm). A utilização de outras areias pode levar a alterações nas propriedades de processamento e nas propriedades técnicas (p. ex., resistência)..

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 12.07.2024 substitui todas versões anteriores.