

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sikafloor®-551 Contrapiso Acústico

Argamassa técnica para regularização com função de redução do ruído de impacto entre pavimentos

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor®-551 Contrapiso Acústico argamassa técnica para regularização de lajes de concreto, que têm como função principal a redução do ruído de impacto entre pavimentos.

USOS

- Para pisos de áreas internas

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Argamassa leve;
- Fácil de misturar;
- Fácil aplicação;
- Substitui os sistemas de proteção acústica à base de membranas ou mantas.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Cimento Portland, areia com granulometria controlada, granulado de borraça e aditivos químicos.
Embalagem	Balde de 15 kg <i>Componente A (pó): 2,52 kg</i> <i>Componente B (pasta): 12,48 kg</i>
Aspecto / Cor	Comp. A: Líquido viscoso/Cinza Comp. B: Pó/ Cinza
Prazo de validade	Se armazenado de acordo com as instruções, a validade do produto é de 12 meses após a data de fabricação constada na embalagem.
Condições de estocagem	Estocar na embalagem original, em local seco, protegido da chuva, sol e calor, sobre estrados e em pilhas de no máximo 1,5 metro de altura.
Consumo	10.4 kg / m ² / cm de espessura <i>O consumo aproximado pode variar de acordo com o tipo e qualidade da desempenadeira usada e as condições da base.</i>
Espessura da camada	0,5 to 2 cm em única camada
Temperatura ambiente	Mín. 10°C / Máx. 30°C
Temperatura do substrato	Mín. 10°C / Máx. 30°C

VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

LIMITAÇÕES

ATENÇÃO

- Este produto deve ser aplicado sobre a laje de concreto ou contrapiso taliscado e com referência de guias e nível;
- Não aplicar em áreas que apresentem desnível superior à espessura de aplicação do produto;
- Não aplicar em áreas que apresentem baixa resistência superficial;
- Juntas de dessolidarização, movimentação e estrutural devem ser planejadas, executadas e trazidas até a superfície do revestimento e preenchidas com material deformável (por exemplo, produtos a base de polietileno ou poliuretano expandido) e em seguida vedada com selante flexível;
- Para melhor eficácia do isolamento acústico do sistema é fundamental a execução de uma junta de dessolidarização (em toda a área) entre as paredes e o revestimento, para que as ondas de vibração causadas pelo impacto no piso não reverberem nas paredes e na estrutura
- da obra. Esta junta deve ser preenchida com selante flexível (tipo mastique). Nunca preencher com rejunte.

LIMITAÇÕES

- Em paredes e fachadas;
- Sobre superfícies de gesso, madeira, MDF, carpetes e placas laminadas;
- Sobre superfícies com pintura, restos de graxa, cera, óleo e demais contaminantes que interfiram na aderência do material;
- Como função técnica de impermeabilização;
- Sobre emboço;
- Sobre base muito úmida, aguardar a base secar para iniciar a aplicação;
- Sobre base pouco firme, que apresenta fissuras, som cavo, descolamentos etc;
- Durante a aplicação, em base com temperatura menor que 0°C e acima de 40°C;
- Após 2 horas da mistura.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto.

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência,

contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DO SUBSTRATO / PRÉ-TRATAMENTO

A superfície deve estar limpa, isenta de óleos, graxas, poeira, restos de tinta, nata de cimento, materiais soltos, etc. Sem qualquer tipo de incrustação que impeça a perfeita aderência do Sikafloor®-551 Contrapiso Acústico ao substrato.

MISTURA

1. Em recipiente limpo e seco, misturar de forma manual ou mecânica todo o conteúdo do sachê A (pó) + sachê B (pasta) até formar uma massa pastosa, homogênea e firme. Trabalhar com o produto ao abrigo de sol, vento e chuva, para não interferir no tempo de pote da massa.
2. Nunca adicionar água ou qualquer outro produto na mistura.
3. Em dias muito quentes, umedecer ligeiramente a base antes de iniciar a aplicação.

APLICAÇÃO

1. Logo após a mistura, a aplicação do material deve ser feita manualmente, despejando o material diretamente sobre a base a ser nivelada;
2. Com auxílio de uma régua metálica com dimensões suficientes para cobrir o pano de aplicação, orientar a argamassa através das guias, previamente instaladas, até que todo o espaço a ser recoberto esteja preenchido. Alisar o produto evitando deixar falhas de aplicação ou desníveis na superfície.
3. Aguardar 72 horas para que o produto esteja curado. A cura será completa quando a superfície de aplicação estiver totalmente PRETA. Nota: O prazo de espera pode variar em função das condições climáticas.
4. Evitar o trânsito de pedestres enquanto o produto estiver no período de cura para evitar danos (perforação e desnivelamento) na superfície da aplicação. A aplicação do revestimento final deverá ser feita (após a cura do produto aplicado) com argamassa colante específica para cada tipo de revestimento.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com água limpa imediatamente após o uso. O material endurecido / curado só pode ser removido mecanicamente.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança

pertinentes.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto
Sikafloor®-551 Contrapiso Acústico
Julho 2021, Versão 01.03
020815030010000317

Sikafloor-551ContrapisoAcstico-pt-BR-(07-2021)-1-3.pdf