

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sikafloor®-531 Acústico TIX

Isolante acústico para pisos

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor®-531 Acústico TIX é um isolante acústico a base de polímero acrílico a ser aplicado em pisos para atender aos requisitos de desempenho acústico estabelecido pela NBR 15575.

## USOS

Sikafloor®-531 Acústico TIX deve ser usado apenas por profissionais experientes.

- Pisos de área interna
- Laje
- Contrapiso
- Concreto

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Pronto para uso
- Fácil aplicação
- Sistema aderido com maior compatibilidade com argamassas cimentícias
- Substitui os sistemas de manta acústica flutuante

## CERTIFICADOS / NORMAS

Ensaio	Método	Resultado
Nível de pressão sonora de impacto padrão ponderado (dB)	ISO 16283-2 ISO 717-2	≤ 80
Aderência após 14 dias de cura (Mpa)	NBR 12171	0,52

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Resina acrílica, borracha reconstituída, cargas minerais e aditivos especiais
Embalagem	Balde de 15 kg
Aspecto / Cor	Pasta granulosa/Cinza escuro
Prazo de validade	12 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +35°C.
Condições de estocagem	Protegido da luz direta do sol, da umidade e do gelo. Empilhamento máximo de 3 baldes.
Densidade	0,9 a 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Consumo	2,5 kg/m <sup>2</sup>
Espessura da camada	5 mm
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

Não usar:

- 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;
- Como função técnica de impermeabilização e material refratário.

## 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 deverá estar perfeitamente limpa, isenta de óleos, graxas, pó, restos de pintura, nata de cimento, materiais soltos, etc. Sem qualquer tipo de incrustação que prejudique a perfeita aderência do Sikafloor®-531 Acústico TIX no substrato.

#### 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®-531 Acústico TIX

Agosto 2021, Versão 01.01

020813020010000052

## MISTURA

Produto pronto para uso. No recipiente do produto homogeneizar o produto com misturador mecânico até formar uma massa pastosa e firme. Trabalhar com o produto ao abrigo de sol, vento e chuva, para não interferir no tempo de pote da massa. **NÃO ADICIONAR ÁGUA.**

## APLICAÇÃO

- Aplique uma demão do Sikafloor®-531 Acústico TIX com a espátula dentada (triangular dente 3mm) em toda área a ser tratada;
- Após secagem ao toque da primeira demão, aplicar a segunda demão com o lado liso da desempenadeira de aço;
- Aguardar 72 horas para instalação do acabamento.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com água limpa imediatamente após o uso. Material endurecido/curado só poderá 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).

Sikafloor-531AcstcoTIX-pt-BR-(08-2021)-1-1.pdf