

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

# SikaCeram<sup>®</sup>-541 Cola Acústica

Composto polimérico para assentamento cerâmico com propriedades de atenuação de ruído de impacto

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaCeram<sup>®</sup>-541 Cola Acústica é um composto polimérico, monocomponente e pronto para uso, para assentamento de placa cerâmica de revestimento, pronto para uso, e com função de atenuação de ruído de impacto. Esta argamassa é classificada como Argamassas Especiais conforme NBR 14081.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Melhora o desempenho acústico do ambiente
- Alta aderência
- Excelente trabalhabilidade
- Fácil de aplicar
- Alta flexibilidade
- Alta produtividade

### USOS

- Pisos e paredes interiores
- Cerâmicas, porcelanatos e pedras naturais até 60 x 60 cm

### DADOS DO PRODUTO

<b>Base química</b>	Resina acrílica, borracha reconstituída, cargas minerais e aditivos especiais		
<b>Embalagem</b>	Balde de 15 kg		
<b>Aspecto / Cor</b>	Pasta granulosa		
<b>Prazo de validade</b>	12 meses a partir da data de fabricação		
<b>Condições de estocagem</b>	Estocar nas embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol, da umidade e do gelo. Empilhamento máximo de 3 baldes.		
<b>Densidade</b>	0,95 a 1,15 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Resistência adesiva à tração</b>	<u>Ensaio</u> Resistência de aderência à tração Cura Normal (Mpa)	<u>Método</u> NBR 14081-4	<u>Resultado</u> 1,0
<b>Redução ao ruído de impacto</b>	<u>Ensaio</u> Nível de pressão sonora de impacto padrão ponderado - <b>L'nT,w</b>	<u>Método</u> ISO 16283-2 ISO 717-2	<u>Resultado</u> 60"

# INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	5 a 7 kg/m <sup>2</sup>
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

- Fachadas
- Piscinas e espelhos d'água

## 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

- O assentamento do revestimento, só deve ser feito depois de 14 dias de cura da base (contrapiso), conforme indicam as Normas: NBR 7200, NBR 13753 e NBR 13754;
- A superfície da base deve ser áspera e não deve ter nata de cimento, umidade, manchas de ferrugem, gordura, eflorescência, restos de desmoldante das fôrmas, pó e bolor. Fazer a limpeza com escova de aço e lavar com jatos de alta pressão para retirar qualquer tipo de sujeira antes do assentamento;
- Problemas de planicidade, impermeabilização, fissuras, e resistência devem ser corrigidos com 72 horas antes do assentamento;
- A absorção da base deve ser avaliada antes do assentamento borrifando água na superfície. Se a água for absorvida em menos de 60 segundos haverá perda

de aderência. Neste caso e quando o local estiver sujeito ao sol e vento, deve-se umedecer a base, mas sem encharcar;

- Juntas de dessolidarização, movimentação e estrutural devem ser 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;
- Proteger com fita adesiva superfícies sensíveis ao atrito (peças de alumínio, apliques de metais especiais e detalhes em relevo), pois podem ser manchadas e arranhadas durante a aplicação da argamassa.

### 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

1. Estender a argamassa sobre a base, com o lado liso da desempenadeira e em seguida passar o lado dentado em ângulo de 60° para formar os cordões de assentamento;
2. Aplicar argamassa também no verso da peça, e assentá-las de forma que os cordões fiquem paralelos aos cordões estendidos na base. Devolver a argamassa aderida na desempenadeira ao recipiente misturar **SEM ADICIONAR ÁGUA** e utilizar novamente. É obrigatório executar a técnica de dupla camada;
3. Colocar a peça pouco antes da posição final e arrastá-la até a posição desejada, apertar com as mãos e bater com martelo de borracha sobre toda a peça para esmagar os cordões da argamassa;
4. Assentar o revestimento somente sobre os cordões de massa úmida e pegajosa. Durante o assentamento, retirar algumas peças recém colocadas e verificar se o verso da peça está coberto de argamassa. Quanto mais argamassa colada, melhor será a aderência;
5. Limpar as juntas após o assentamento das peças removendo o excesso de argamassa para facilitar o rejuntamento. Proteger a área do sol, chuva e vento por 72 horas. Após este período o rejuntamento poderá ser realizado

### 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).

### 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  
SikaCeram®-541 Cola Acústica  
Julho 2021, Versão 02.01  
02171020000000055

SikaCeram-541ColaAcstica-pt-BR-(07-2021)-2-1.pdf