

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

# SikaCeram<sup>®</sup>-690 Elite

Argamassa de rejunte para parede/pavimentos - juntas de 1 mm a 10 mm

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaCeram<sup>®</sup>-690 Elite é um rejunte cimentício em pó para pisos e paredes, indicado para juntas de 1 mm a 10 mm de espessura. Especialmente desenvolvido para o rejuntamento de pisos totalmente vitrificados, vitrocerâmica e pedras naturais sensíveis à descoloração. O SikaCeram<sup>®</sup>-690 Elite apresenta maior consistência de cor, excelente aderência de flanco e maior resistência à abrasão. Para uso interno e externo.

### UTILIZAÇÕES

Rejuntamento dos seguintes tipos de revestimentos:

- Revestimentos de pedra artificial
- Revestimentos totalmente vitrificados
- Revestimentos de vidro
- Revestimentos cerâmicos esmaltados
- Mármore e outras pedras naturais sensíveis à descoloração
- Revestimentos de mosaico
- Revestimentos de grés

Rejuntamento dos seguintes tipos de aplicações:

- Varandas
- Banheiros
- Ambiente comercial
- Fachada
- Pisos aquecidos (Sistemas eléctrico e de água)
- Terraços

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Faixa de rejunte: 1–10 mm
- Aplicação em pisos e paredes
- Disponível em diversas cores
- Impermeável
- Baixa retração
- Resistente à abrasão
- À prova de gelo
- Acabamento liso alcançável
- Consistência de cor
- Boa durabilidade
- Resistente a manchas e fácil de limpar

### DADOS DO PRODUTO

Base química	Modificado com polímero, à base de cimento Portland, com areia fina selecionada de sílica/quartzo, retentores de água e outros aditivos especiais.
Fornecimento	Sacos de 2 kg e 5 kg
Aspecto / Cor	Pó fino
Tempo de armazenamento	24 meses a partir da data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenamento nas embalagens originais não encetadas e não deteriora-

das a temperatura entre +5 °C e +30 °C, em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

**Declaração do produto** CG2WAF de acordo com a EN 13888

## DADOS TÉCNICOS

<b>Resistência à abrasão</b>	≤ 1000 mm <sup>3</sup>	(EN 12808-2)
<b>Resistência à compressão</b>	Após armazenamento seco ≥ 15 MPa Após ciclos de congelamento e des- congelamento ≥ 15 MPa	
<b>Resistência à flexão</b>	Após armazenamento seco ≥ 2.5 MPa Após ciclos de congela- mento e descongelamento ≥ 2.5 MPa	(EN 12808-3)
<b>Retracção</b>	≤ 3 mm/m	(EN 12808-4)
<b>Largura da junta</b>	De 1 a 10 mm Azulejos de pedra natural/artificial: de 1 a 5 mm	
<b>Absorção de água</b>	Depois de 30 minutos ≤ 2 g Depois de 240 minutos ≤ 5 g	(EN 12808-5)

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

**Proporção da mistura** 0.55-0.58 litros de água por 2 kg de pó  
1.40–1.45 litros de água por 5 kg de pó

**Consumo** O consumo depende do tamanho das peças, da largura e da profundidade da junta.  
Guia de Consumo: g/m<sup>2</sup>

Azulejos / cm	A: Largura da junta / mm				
	2	4	6	8	10
C x D x B					
5 x 5 x 0.4	440				
10 x 10 x 0.6	340	660	960	1250	1520
15 x 15 x 0.9	340	670	990	1300	1590
20 x 20 x 0.9	260	510	750	1000	1220
30 x 30 x 1.2	190	380	570	750	930
30 x 60 x 1	140	290	430	570	700
50 x 50 x 1.2	140	280	410	550	680

Estes valores são teóricos e não consideram a adição de material devido à porosidade da superfície, perfil da superfície, variações de nível, desperdício ou quaisquer outras variações. Aplique o produto em uma área de teste para calcular o consumo exato para as condições específicas do substrato e do equipamento de aplicação proposto.

A = Largura da junta (mm); B = Altura do Ladrilho (cm); C = Comprimento do ladrilho (cm); D = Largura do ladrilho (cm)

**Temperatura ambiente** +5 °C to +25 °C

**Temperatura da base** +5 °C to +25 °C

**Tempo de vida útil da mistura (pot-life)** ~30 minutos a +20 °C

## Produto aplicado pronto para usar

Uso	Tempo de espera
Tráfego pedestre	~3 horas
Pronto para uso	~7 dias

Valores determinados sob condições laboratoriais: +23 °C ± 2 °C, R.H. 50 % ± 5 %.

*Nota:* Temperaturas mais altas reduzirão o tempo de espera, temperaturas mais baixas aumentarão o tempo de espera.

## VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

## OBSERVAÇÕES

- Evite o contato do material recém-aplicado com água (incluindo chuva), exceto durante as operações de limpeza. Evite também a exposição ao excesso de umidade atmosférica/condensação ou umidade residual no substrato.
- Evite variações significativas de temperatura durante a aplicação e o tempo de presa, bem como correntes de ar excessivas, ventilação forçada ou ventos.
- Excesso de água e ventilação, variações de temperatura, aplicação em ladrilhos muito porosos ou em substratos que levam à rápida absorção de água podem resultar em variações de tonalidade.
- Ao aplicar rejunte colorido em juntas para fins estéticos, como em porcelanato polido ou ladrilhos de pedra natural, sempre realize um teste de limpeza em uma pequena área antes da aplicação completa.
- Em ladrilhos altamente absorventes, recomenda-se umedecer bem a superfície antes do rejuntamento.
- Aplique sempre o SikaCeram®-690 Elite em operação contínua e não interrompa o trabalho por mais de duas horas no mesmo ambiente ou área de aplicação do ladrilho.
- A exposição prematura à água ou ao excesso de água na mistura pode resultar em eflorescência branca na superfície do rejunte.
- Evite a aplicação sob luz solar direta para evitar rachaduras na junta.
- Para evitar a remoção do rejunte da junta, certifique-se de que o rejunte esteja suficientemente curado antes de realizar o procedimento de limpeza do ladrilho.
- Não adicione nada ao produto que não esteja especificado nesta Ficha Técnica.
- Sempre realize um teste de limpeza e de coloração antes de rejuntar qualquer tipo de revestimento com superfície absorvente ou porosa.
- Sempre realize um teste preliminar quando precisar de contraste de cor entre o rejunte e os ladrilhos.
- O produto não é adequado para exposição química. Utilize um rejunte epóxi da linha de produtos SikaCeram®

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseio seguro, armazenamento e eliminação de pro-

duto químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### EQUIPAMENTO

Equipamento de mistura  
Misturador elétrico de pás simples (600 rpm) com espiral, hélice, arco, cesto e pá impulsora

Equipamento de aplicação

- Espalhador de rejunte
- Rodo
- Desempenadeira/desempenadeira de rejunte.
- Esponja
- Pano macio
- Ferramenta de acabamento de rejunte

### QUALIDADE DA BASE

- Verifique se as juntas estão secas, limpas, livres de excesso de adesivo, contaminantes e espaçadores de juntas de ladrilhos. Remova-as da junta antes da aplicação do rejunte.
- Evite qualquer acúmulo de água na superfície.
- A superfície não deve estar úmida ao toque.

### MISTURA

#### IMPORTANTE

Evitar ultrapassar o tempo de mistura para minimizar a introdução de ar na argamassa

#### IMPORTANTE

Não exceda a quantidade recomendada de água na mistura. A mistura nunca deve ficar fluida.

1. Despeje a quantidade recomendada de água limpa e fria em um recipiente limpo para mistura.
2. Adicione o pó gradualmente à água enquanto mistura.
3. Misture bem até obter uma mistura homogênea e homogênea.
4. Não misture por 2 a 3 minutos para permitir que o produto "amadureça".
5. Misture novamente por ~30 segundos.

### APLICAÇÃO

1. Aplique o SikaCeram®-690 Elite usando um espalhador de rejunte, rodo ou desempenadeira/desempenadeira de rejunte.
2. Preencha completamente e compacte as juntas uniformemente.

3. Se necessário, finalize o rejunte com uma ferramenta de acabamento de rejunte enquanto o rejunte estiver úmido.
4. Usando a mesma desempenadeira/desempenadeira, remova o excesso de rejunte das superfícies dos azulejos, movendo a ferramenta diagonalmente sobre as juntas.
5. Quando o rejunte estiver seco ao toque (15 a 45 minutos, dependendo da absorção do azulejo), use uma esponja úmida ou desempenadeira de esponja para limpar as superfícies dos azulejos. Limpe a esponja regularmente com água limpa.
6. Quando o rejunte estiver suficientemente firme na junta (dura como uma unha), lustre as superfícies dos azulejos com um pano limpo, macio e seco.

#### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

#### RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

## NOTA LEGAL

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

#### SIKA ANGOLA (SU), LDA

Travessa Mota & Companhia - Zona  
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -  
Viana  
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -  
Viana  
Phone : + 244935111049

#### Ficha de Dados do Produto

SikaCeram®-690 Elite  
Outubro 2025, VERSÃO 07.01  
02172010000000161

SikaCeram-690Elite-pt-AO-(10-2025)-7-1.pdf