

# FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## SikaRep® Cosmetic

### ARGAMASSA COSMÉTICA À BASE DE CIMENTO, AREIAS E RESINAS SINTÉTICAS

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaRep® Cosmetic é uma argamassa para reparações superficiais cosméticas, fornecida num só componente, aplicável em camada muito fina.

#### UTILIZAÇÕES

Adequada para aplicação sobre betão, argamassa ou pedra, nos seguintes casos:

Reparação de defeitos construtivos:

- Desprendimento da leitança superficial durante a descofragem.
- Porosidade, pequenas irregularidades ou finos ninhos de agregados.
- Quebra de arestas.
- Pequenas fissuras.

Nivelamento ou regularização de:

- Elementos pré-fabricados.
- Rebocos ásperos e irregulares.
- Bases irregulares antes do assentamento de cerâmica.

Reparação em tosco:

- Obturação de juntas sem movimento.
- Enchimento de pequenos ocos deixados por espaçadores, ancoragens ou tirantes da cofragem.

#### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa aderência sobre a base.
- Fácil colocação.
- Consistência adaptável ao tipo de trabalho.
- Endurecimento sem fissuração.
- Resistência à água e à intempérie.
- Forma uma superfície muito lisa.
- Pode ser pintado.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Argamassas para rebocos interiores e exteriores segundo a EN 998-1:2010, com a declaração de desempenho 01 03 02 04 003 0 0000101 1053, fornecido com marcação CE.

#### DADOS DO PRODUTO

Base química	Cimento Portland, agregados finos e resinas sintéticas.
Fornecimento	Palete com 42 sacos de 23 kg.
Aspecto / Cor	Pó cinzento claro.
Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico.
Armazenagem e conservação	Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.
Massa volúmica	Argamassa fresca: ~1,9 kg/l
Granulometria máxima	~ 0 - 0,3 mm (EN 12192-1)

#### DADOS TÉCNICOS

<b>Resistência à compressão</b>	7 dias	26,9 N/mm <sup>2</sup>
	28 dias	30,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistência à flexão</b>	7 dias	3,9 N/mm <sup>2</sup>
	28 dias	6,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Tensão de aderência</b>	7 dias	1,48 N/mm <sup>2</sup>
	28 dias	1,64 N/mm <sup>2</sup>

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

<b>Proporção da mistura</b>	~ 5,3 litros de água por saco.
<b>Consumo</b>	1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm de mistura seca e ~1,63 kg/m <sup>2</sup> /mm de SikaRep® Cosmetic. O consumo mínimo por camada é de 0,9 kg/m <sup>2</sup> para uma espessura de 0,5 mm.
<b>Espessura da camada</b>	mín. 0,5 mm / máx. 2 mm.
<b>Temperatura ambiente</b>	mín. +5 °C / máx. +30 °C.
<b>Temperatura da base</b>	mín. +5 °C / máx. +30 °C.
<b>Tempo de aplicação</b>	~ 30 a 40 minutos, a +20 °C. Não preparar quantidades maiores das que é possível aplicar dentro deste período.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

#### Qualidade da base.

A base deve estar limpa, sã, isenta de partículas em desagregação, leitanças superficiais, isenta de gorduras, óleos e pinturas e o mais regularizada possível.

#### Preparação da base.

Se necessário, fazer limpeza da base, preferencialmente usando meios mecânicos. Bases absorventes devem ser humedecidas previamente até à saturação, mas sem encharcar, começando a aplicar o SikaRep® Cosmetic quando as superfícies adquirirem um aspeto mate.

### MISTURA

Amassar de preferência com um misturador eléctrico de baixa rotação. Verter num balde largo a quantidade de água necessária, depois adicionar gradualmente o SikaRep® Cosmetic e amassar durante 2 a 3 minutos até obter uma argamassa homogénea. Pode obter-se a consistência desejada variando as proporções da mistura, as quais também poderão variar em função das condições ambientais. Se durante a aplicação a mistura se tornar mais espessa, bastará voltar a amassar, sem acrescentar água, para se recuperar parte da trabalhabilidade original.

### CURA

Proteger a argamassa fresca da desidratação prematura, utilizando os métodos de cura adequados.

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

### 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.

### 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.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos 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.

## NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

### Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113  
4400-292 V. N. de Gaia  
Tel.: +351 223 776 900  
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto  
SikaRep® Cosmetic  
Agosto 2018, Versão 01.01  
020302040030000101

SikaRepCosmetic-pt-PT-(08-2018)-1-1.pdf