

# FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## SikaRep®-111

ARGAMASSA PARA REPARAÇÃO E NIVELAMENTO DE GRANDES SUPERFÍCIES EM FACHADAS EM BETÃO OU REBOCO.

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaRep®-111 é uma argamassa monocomponente, à base de cimento Portland, agregados selecionados de granulometria selecionada, polímeros e fibras. Quando misturados com água, formam uma argamassa fina tixotrópica, destinada a revestir e reparar grandes superfícies de fachadas em betão ou reboco.

### UTILIZAÇÕES

- Reparação e renovação da textura de betão e reboco.
- Reparação e nivelamento de superfícies (reboco, betão, tijolo, pedra, etc) antes da pintura.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa aderência ao substrato.
- Tixotrópica, sem deslizamento.
- Permeável ao vapor de água.
- Impermeável à chuva.
- Evita eflorescências quando aplicada em espessura mínima de 3 mm.
- Secagem rápida, pode pintar-se em 48 horas.
- Muito fácil de aplicar.

### CERTIFICADOS / NORMAS

Produto para a reparação de estruturas de betão segundo a EN 1504-3:2005 com declaração de desempenho 01 03 02 05 001 0 000058, fornecido com marcação CE.

### DADOS DO PRODUTO

Base química	Argamassas à base de cimento, agregados selecionados, fibras e polímeros
Fornecimento	Sacos de 5 e 25 kg.
Aspecto / Cor	Pó cinzento.
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico.
Armazenagem e conservação	Na embalagem original não encetada. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar direta.
Massa volúmica	1,5 kg/l
Teor em iões cloreto solúveis	< 0,05 %

### DADOS TÉCNICOS

Resistência à compressão	> 15 N/mm <sup>2</sup>
Absorção capilar	< 0,2 kg . m <sup>-2</sup> . min <sup>-0.5</sup>
Proporção da mistura	~ 6,25 litros de água por saco de 25 kg.
Consumo	Consumo orientativo: ~ 1,80 kg/m <sup>2</sup> e por mm de espessura.
Espessura da camada	Até 10 mm.

<b>Temperatura ambiente</b>	Mínima: +5 °C / Máxima: +30 °C.
<b>Temperatura da base</b>	Mínima: +5 °C / Máxima: +30 °C.
<b>Tempo de espera / Repintura</b>	Normalmente é suficiente com uma só camada; se for necessário aplicar uma segunda camada, deve esperar-se 12 horas (varia em função da temperatura).

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

A superfície deve apresentar-se isenta de poeiras, partículas soltas, contaminações e restos de eventuais películas que dificultem a aderência ou a penetração dos materiais de reparação.

### MISTURA

SikaRep®-111 pode ser misturado utilizando um misturador manual eléctrico de baixa rotação (< 500 rpm). Para quantidades mais pequenas SikaRep®-111 pode ser misturado manualmente.

Vazar a quantidade de água indicada num recipiente de mistura. Ir adicionando o pó lentamente enquanto se mistura. Misturar de forma cuidada durante pelo menos 3 minutos até à obtenção da consistência adequada.

### APLICAÇÃO

SikaRep®-111 é aplicado manualmente seguindo métodos tradicionais. Quando aplicada manualmente, pressionar bem a argamassa de reparação sobre a base.

O acabamento pode fazer-se com uma esponja humedecida ou poliestireno expandido, a partir do momento em que se tenha iniciado a presa da argamassa.

### 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.

## OBSERVAÇÕES

Não deve ser aplicado com espessuras superiores a 10 mm por camada.

## 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.

## RESTRICÇÕES 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®-111  
Junho 2018, Versão 01.01  
020302050010000058

SikaRep-111-pt-PT-(06-2018)-1-1.pdf

