

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaRep®-815

ARGAMASSA DE CIMENTO E CAL PARA REPARAÇÕES E REJUNTAMENTO DE PEDRA NATURAL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaRep®-815 é uma argamassa, monocomponente, à base cimento, cal e areias seleccionadas.

UTILIZAÇÕES

- Rejuntamento de pedras naturais e artificiais.
- Reparação de fachadas.
- Assentamento e preenchimento de tijolos ocós.
- Reparação de paredes interiores e exteriores.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Pode ser revestida com rebocos minerais.
- Boa aderência à maioria dos suportes da construção tradicional.
- Permeável ao vapor de água.
- Diferentes superfícies de acabamento
- Pode ser aplicado manualmente ou por projecção

DADOS DO PRODUTO

Base química	Argamassa de cimento e cal.
Fornecimento	Sacos de 25 kg.
Aspecto / Cor	Pó branco.
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico.
Armazenagem e conservação	Conservar na embalagem original não encetada. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar direta.
Massa volúmica	Argamassa fresca: ~ 1,6 kg/l (a +20°C)
Granulometria máxima	Tamanho máximo das areias 1 mm. (EN 1015-1)

DADOS TÉCNICOS

Resistência à compressão	> 5 MPa (UNE-EN 12190)
Tensão de aderência	> 1 MPa (UNE-EN 1015-18)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	~ 5 litros de água por saco de 25 kg.
Consumo	~ 2,02 kg/m ² /mm.
Espessura da camada	Min. 10 mm / max. 15 mm

Temperatura ambiente Mínima: +5 °C / Máxima: +30 °C.

Temperatura da base Mínima: +5 °C / Máxima: +30 °C.

Tempo de vida útil da mistura (pot-life) ~ 6 horas.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

O suporte deve estar livre de pó, materiais em desagregação ou mal aderido, contaminações superficiais ou que possam diminuir a aderência ou absorver em demasia a água de amassadura.

Deve-se eliminar restos de óxidos, rebocos, pó ou outros materiais que possam impedir a aderência ou que contribuam para a corrosão, até ao grau Sa 2½ Segunda a Norma SIS 05.59.00.

Surface substrate must be cleaned up until a resistant base is found, on which the product can be applied. Os suportes pouco coesivos devem ser saneados até se encontrar uma base resistente.

Os suportes muito absorventes devem ser previamente humedecidos com água abundante sem encharcar, de seguida aplicar o SikaRep®-815 quando a superfície adquirir um aspecto mate.

As zonas fissuradas e em pontos singulares devem ser reparadas com SikaRep®-815 e com armadura de fibra de vidro antialcalina.

Os substratos muito lisos devem ser preparados previamente com meios mecânicos, para criar rugosidade e assim melhorando a aderência.

MISTURA

SikaRep®-815 pode misturar-se com misturadora de baixas rotações (<500 rpm).

Verter a água na proporção correta num recipiente limpo. Juntar o pó à água, sem parar a misturadora.

Misturar durante, pelo menos 3 minutos, até se conseguir uma consistência adequada.

O SikaRep®-815 deve ser misturado só com água limpa.

APLICAÇÃO

SikaRep®-815 pode ser aplicado com os métodos tradicionais ou por projecção mecânica.

Para o acabamento, podem ser utilizados os métodos tradicionais. O endurecimento do produto depende sempre da temperatura, humidade ambiental e a capacidade de absorção do substrato.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

OBSERVAÇÕES

- Evitar a aplicação direta da luz solar e/ou ventos fortes.
- SikaRep®-815 não deve ser aplicado a temperaturas inferiores a +5 °C e não superiores a +30 °C.
- Não ultrapassar a dosagem da água recomendada.
- Aplicar só sobre os substratos devidamente preparados.
- Não adicionar água durante o acabamento superficial, pois pode provocar diferentes colorações ou fissuras.
- Proteger o SikaRep®-815 de geadas.

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®-815
Junho 2018, Versão 01.01
020405020010000061

SikaRep-815-pt-PT-(06-2018)-1-1.pdf