

## 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 ocos.
- 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 projeção

### **DADOS DO PRODUTO**

| Base química              | Argamassa de cimento e cal.  |                  |
|---------------------------|--|------------------|
| Fornecimento              | Sacos de 25 kg.  |                  |
| 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. |                  |
| Aspecto / Cor             | Pó branco.   |                  |
| Granulometria máxima      | Tamanho máximo das areias 1 mm.  | (EN 1015-1)      |
| Massa volúmica            | Argamassa fresca: ~ 1,6 kg/l (a +20°C)   |                  |
| 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/m²/mm.   |                  |
| Espessura da camada       | Min. 10 mm / max. 15 mm  |                  |

### Ficha de Dados do Produto

**SikaRep®-815** Setembro 2022, VERSÃO 01.02 021850351000000014 Tempo de vida útil da mistura (pot-life) ~ 6 horas.

#### **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**

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

### 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.

### INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

#### QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

O suporte deve estar livre de pó, materiais em desegregação 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.

### **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 deverãos empre 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

SikaRep-815-pt-AO-(09-2022)-1-2.pdf

