

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika MonoTop®-615 HB

ARGAMASSA DE REPARAÇÃO ESTRUTURAL R3

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika MonoTop®-615 HB é uma argamassa de reparação estrutural, monocomponente, com polímeros modificados e de baixa retração.

UTILIZAÇÕES

Para reparar todos os tipos de estruturas:

- Reparação sobre tectos e na vertical
- Reparações aplicadas à mão
- Reparações aplicadas por spray
- Uso exterior e interior

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Fácil de usar
- Basta adicionar água
- Pulverizável pelo método de spray
- Não contém cloretos
- Baixo desperdício.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Mistura de cimento, com polímeros, agregados seleccionados e aditivos.		
Fornecimento	Sacos 25 kg		
Aspecto / Cor	Pó cinzento.		
Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada.		
Armazenagem e conservação	Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.		
Massa volúmica	~1, 65kg/l		
Granulometria máxima	D _{max} : 1.5 mm		
Resistência à compressão	Classe R3		
	24 Horas	7 dias	28 dias
	~11.5 MPa	~30 MPa	~35 MPa

(EN 12190)

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema Sika MonoTop®-615 HB faz parte da gama de argamassas Sika em conformidade com a norma EN 1504-3, inserido no sistema:

Agente de aderência / Reforço à protecção anticorrosiva:

Sika® MonoTop® 610

Utilizações normais

SikaTop® Armatec® 110 EpoCem®

Elevados requisitos

Argamassa de reparação:

Sika MonoTop®-615 HB

Argamassa de reparação para aplicação manual ou por projecção, classe R3

Argamassa de regularização e selagem:

Sikagard®-720 EpoCem®

Elevados requisitos

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura

Aprox. 2.5 – 2.7 l de água por cada saco de 25 kg.

ConsumoConsumo orientativo: aprox. 1.65 kg/m²/mm de pó. O consumo depende da rugosidade da base e da espessura da camada aplicada**Espessura da camada**

min. 3 mm / max. 50 mm

Temperatura ambiente

Min.5°C - Max.30°C

Temperatura da base

Min.5°C - Max.30°C

Tempo de vida útil da mistura (pot-life) ~ 30 - 50 minutos (à 23°C)

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

- Consulte o método de aplicação para reparação de betão usando os Sistemas Sika® MonoTop®, de forma a obter mais informações sobre a preparação da base ou recomendações previstas na norma EN 1504- 10.
- Não aplicar sob luz solar directa e/ou com vento forte.
- Não adicionar mais água além da dosagem recomendada.
- Aplicar apenas sobre bases sãs e correctamente preparadas.
- Não adicionar água durante o acabamento, pois causa descoloração e fissuração.
- Proteger o material fresco do gelo.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

Betão:

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.

Armaduras:

Ferrugem, lascas, resíduos de argamassas ou betão, poeiras e outras partículas soltas ou materiais em deterioração que possam reduzir a aderência ou provocar corrosão devem ser integralmente removidos. Decapagem do aço ao grau Sa 2 (ISO 8501-1). Consultar a norma EN 1504-10 para verificação de requisitos específicos.

MISTURA

Sika MonoTop®-615 HB pode ser misturado utilizando um misturador manual eléctrico de baixa rotação (< 500 rpm) ou um misturador de acção forçada para mistura de 2, 3 ou mais sacos simultaneamente, para aplicação por projecção. Sika MonoTop®-615 HB pode ainda 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.

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika MonoTop®-615 HB

Dezembro 2021, VERSÃO 01.01

020302040030000205

APLICAÇÃO

Primário de aderência:

Consulte o método de aplicação para reparação de betão usando os Sistemas Sika® MonoTop®, e consulte a ficha de dados de produto de forma a obter mais informações. Qualquer agente de aderência deve ser aplicado sobre a base húmida e a aplicação subsequente da argamassa deve ser aplicada húmida sobre húmida com o agente de aderência.

Revestimento de armaduras:

Quando for necessário um revestimento de reforço, a aplicação da argamassa de reparação deve ser aplicada sobre a base húmida sobre o reforço à proteção de anticorrosão seco.

Consulte o método de aplicação para reparação de betão usando os Sistemas Sika® MonoTop®, e consulte a ficha de dados de produto de forma a obter mais informações sobre o produto de proteção de anticorrosão

Sika MonoTop®-615 HB pode ser aplicado manualmente, seguindo procedimentos tradicionais ou mecânicos, utilizando equipamento de projecção por via húmida.

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

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

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.

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 MOÇAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

[HTTPS://moz.sika.com/](https://moz.sika.com/)

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika MonoTop®-615 HB

Dezembro 2021, VERSÃO 01.01

020302040030000205

SikaMonoTop-615HB-pt-MZ-(12-2021)-1-1.pdf