

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaTop®-209 Réservoir

MICRO-ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO, FLEXÍVEL, À BASE DE CIMENTO E RESINAS SINTÉTICAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaTop®-209 Réservoir é uma micro-argamassa de impermeabilização pré-doseada de dois componentes:

- componente A (resina em emulsão)
- componente B (cimento e cargas especiais)

Após mistura, obtém-se uma micro-argamassa de consistência plástica.

UTILIZAÇÕES

SikaTop®-209 Réservoir é um revestimento de impermeabilização flexível para reservatórios de água potável ou não potável (tanques, depósitos, lagos, condutas, etc.), elevados, enterrados ou semi-enterrados, abertos ou fechados.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Apto para contacto com água potável.
- Impermeável.
- Boa aderência a betão, argamassa, pedra e tijolo.
- Baixo módulo de elasticidade, tendo capacidade para ponte de micro-fissuras.
- Fácil de aplicar.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Certificado de Conformidade com Listas de Referência Positiva emitidas por CARSO - Health and Environment Laboratory hygiene of Lyon.
 - SikaTop®-209 Réservoir Cinzento: ref 17 CLP LY 019
 - SikaTop®-209 Réservoir Branco: ref 17 CLP LY 020
- SikaTop®-209 Réservoir Cinzento e Branco cumprem com os requisitos estabelecidos pelo Departamento de Saúde, seguindo as recomendações do Conselho de Governadores de Higiene Pública de França sobre a compatibilidade de materiais em contacto com água destinada a consumo humano.
- CCT n° 34 «Impermeabilização de reservatórios »
 - PV VERITAS n° LAB 98010/01, GEN 1I010328Q 01 e GEN 1I010328Q 02
 - Ensaio de aderência (NF EN 24624)
 - Ensaio de pressão de água positiva e negativa
 - Ensaio de comportamento à fissuração (P 84-402)
 - Classificação do ar interior A+ para SikaTop®-209 Réservoir Branco, EUROFIN PV n°392-2016-00247302revA_E_EN e SikaTop®-209 Réservoir Cinzento, PV EUROFIN n°392-2016-00247301rev_A_E_EN
- Aprovação EPAL para contacto com água potável

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	Kit de 36.1 kg compreendendo: <ul style="list-style-type: none"> ▪ componente A : bidão plástico de 9.5 kg, ▪ componente B : saco de 26.6 kg.
Aspecto / Cor	Cinzento ou branco
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 a temperaturas entre +5 °C e +30 °C.
Massa volúmica	~ 1.8 kg/l

DADOS TÉCNICOS

Tensão de aderência	Aderência aos 28 dias	Aderência após 3 meses em imersão	(NF EN 24624)
	SikaTop®-209 Réservoir Cinzento	1.2 N/mm ²	0.88 N/mm ²
	SikaTop®-209 Réservoir Branco	0.87 N/mm ²	0.70 N/mm ²
Ponte de fissuras	28 dias	Após 3 meses de imersão	
	+ 23°C	+ 23°C	+ 5°C
	SikaTop®-209 Réservoir Cinzento	1.5 mm	1.3 mm 0.7mm
	SikaTop®-209 Réservoir Branco	1.7 mm	0.9 mm 0.7 mm
Penetração de água sob pressão	Sem infiltrações de água sob pressão positiva de 1 MPa (100 metros coluna de água).		
Penetração de água sob pressão negativa	Sem infiltrações de água sob uma pressão negativa de 0.2 MPa (20 metros coluna de água).		

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	2.7 a 3.6 kg/m ² para duas camadas (para uma espessura total de 1.5 a 2.0 mm), conforme a rugosidade do suporte.		
Temperatura ambiente	+ 5°C mín. / + 30°C máx.		
Temperatura da base	+ 5°C mín. / + 30°C máx.		
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	> 1 h (+5°C a +30°C)		
Tempo de espera / Repintura	Tempo de espera para entrada em funcionamento (enchimento de reservatório ou tanque com água) depende da temperatura. Como indicação:		
	+ 8°C	+ 20°C	+ 30°C
	12 dias	7 dias	5 dias

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

A base deve estar limpa, sã, isenta de partículas em desagregação, leitadas cimentícias superficiais, isenta de gorduras, óleos e pinturas. Deve ter uma resistência à tração de pelo menos 1,0 N/mm².

No caso de bases muito porosas ou defeituosas, tais como ninhos, desagregações ou outras irregularidades, proceder ao enchimento dos poros e/ou regularização utilizando SikaTop®-121 Surfçage.

A base deve ser molhada no dia anterior à aplicação da argamassa e humedecida no dia da aplicação. Porém não deve haver água empossada ou uma película superficial de água no momento da aplicação de SikaTop®-209 Réservoir. A aplicação deve ser realizada quando a base apresenta aspeto húmido mate (sem brilho).

Consultar o CCT n° 34

MISTURA

Verter a totalidade de componente A num recipiente limpo de boca larga (balde ou bidão de abertura total).

Adicionar progressivamente a totalidade de componente B enquanto se mistura com um misturador elétrico ou pneumático de rotação controlada (600 rpm) durante 2 a 3 minutos para SikaTop®-209 Réservoir Cinzento e 5 minutos para SikaTop®-209 Réservoir Branco, até obtenção de argamassa homogénea e de cor uniforme.

APLICAÇÃO

SikaTop®-209 Réservoir pode ser aplicado com pincel ou brocha, rolo ou por projeção.

São necessárias duas camadas :

Aplicar a segunda camada assim que a primeira camada começar a endurecer (4 a 6 h a + 20°C).

Cuidado com o fenómeno de condensação que pode ocorrer na primeira camada.

A superfície pode ser acabada por alisamento com pincel, brocha ou vassoura macia.

Após a aplicação, SikaTop®-209 Réservoir deve ser protegido do sol e do vento.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

OBSERVAÇÕES

Para piscinas, SikaTop®-209 Réservoir deve ser revestido com ladrilho.

Evitar utilizar SikaTop®-209 Réservoir quando existe:

- risco de chuva (em caso de chuva, parar de imediato os trabalhos e proteger o produto com, por exemplo, filme de polietileno)
- risco de gelo nas 24 horas seguintes à aplicação
- humidade ambiente muito baixa (HR < 30%),
- risco de condensação (aparecimento de gotas de água) na base ou na primeira camada de SikaTop®-209 Réservoir
- risco ou presença de vento, correntes de ar ou luz solar forte.

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
SikaTop®-209 Réservoir
Maio 2020, Versão 02.01
020701010020000007

SikaTop-209Rservoir-pt-PT-(05-2020)-2-1.pdf

