

Sikatop Seal 107

Descrição do produto

Sikatop Seal 107 é um revestimento semiflexível à base de cimento e de polímeros modificados, apto para contacto com água potável, cumprindo as exigências de migrações específicas dentro dos limites indicados na lei e fabricado com matérias primas incluídas nas listas de substâncias permitidas para o fabrico de materiais e objectos plásticos destinados a entrar em contacto com água potável.

Dados do produto

Cor: Cinzento claro.

Fornecimento: Em lotes pré-doseados de 25 kg. (A+B). Em kits de 10 kg (A+B).

Armazenagem: O produto deve estar armazenado em local fresco e seco, nas embalagens não encetadas e não deterioradas.

Conservação: Conserva-se 6 meses a partir da data de fabrico.

Dados técnicos

Base: Microargamassa de cimento melhorada com resinas sintéticas.

Massa volúmica: Aprox. 2 kg/litro de argamassa fresca.

Granulometria: 0 a 0,3 mm.

Espessura da camada: Mínimo: 1 mm, Máximo: 2 mm.

Tempo de utilização: Aprox. 30 a 40 minutos, a +20°C. Não preparar quantidades maiores das que é possível aplicar dentro deste período.

Relação de mistura (partes em peso): Componente A (líquido): 1 parte. Componente B (pó): 4 partes. Nunca adicionar água à mistura!

Ensaio de permeabilidade: Coluna de água de 20 m de altura. Impermeável nas condições de ensaio.

Aderência ao betão: 24 horas: 2,4%, 72 horas: 3,4%, 168 horas: 4,2%.

Módulo de elasticidade: Aprox. 19.000 N/mm².

Temperatura de aplicação: Mínima +8°C.

Sikatop Seal 107

Entrada em serviço (contacto com água) Água potável: Dependendo da temperatura, aguardar entre 1 a 2 semanas após a aplicação do revestimento Sikatop Seal 107. Lavar e limpar depois muito bem a superfície revestida e finalmente passar todo o reservatório a jacto de água limpa. Encher o depósito e fazer uma prova de gosto: no caso desta primeira água ainda ter um ligeiro gosto (revelador de que o revestimento não estava ainda completamente

endurecido), rejeitar esta água, aguardar mais 2 a 3 dias e encher de novo. Efectuar sempre uma prova de gosto antes de lançar na rede.

Água não potável: Aguardar 5 dias (a +30°C), ou 7 dias (a +20°C), ou 10 dias (a +5°C).

Consumo: Aplicar pelo menos 2 camadas, podendo mesmo ser necessário chegar a 3 camadas em zonas críticas de impermeabilização. Os consumos seguintes são orientadores, podendo variar em função das exigências e do estado da base. Impermeabilização, em função da altura da coluna de água:

- Altura < 1 m: 3 kg/m² (1,5 kg/m² por camada).
- Altura > 1 m: 4 kg/m² (2 kg/m² por camada).

Não se devem aplicar camadas demasiado espessas de uma só vez. O consumo máximo por camada não deve exceder 4 kg/m² (2 mm de espessura).