



Sika MonoTop[®]-100 Seal

ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE

BUILDING TRUST



Sika MonoTop® -100 Seal

Revestimento impermeabilizante monocomponente semiflexível

Descrição do produto:

Sika MonoTop® -100 Seal é um revestimento semi-flexível, impermeabilizante e protetor, monocomponente, à base de agregados selecionados e polímero modificado para uso em concreto, argamassa ou alvenaria com excelente aderência e impermeabilidade. Sika MonoTop® -100 Seal é fornecido pronto para o uso, bastando adicionar água.

Campos de aplicação:

Sika MonoTop® -100 Seal pode ser aplicado sobre concreto, argamassa e alvenaria para impermeabilização:

- Caixas de água e reservatórios, piscinas, poços de elevadores, tanques e cisternas.
- Umidade de rodapé, paredes internas de construções como silos, armazéns, depósitos e residências.
- Para evitar a entrada de umidade em subsolos, baldrame e galerias de águas pluviais e servidas.
- Pisos e paredes de "áreas frias": banheiros, lavanderias, cozinhas e paredes em contato direto com o solo.

Características / Vantagens:

• Reduz custo no transporte

Sika MonoTop® -100 Seal reduz custo no transporte, uma vez, que ele é totalmente sólido (pó) não transportando-se líquidos, gerando ganhos de frete.

• Reduz espaço de armazenamento

Sabemos o quanto é complicado o espaço de armazenamento seja nas obras ou nas lojas. Com Sika MonoTop® -100 Seal você tem um ganho real de espaço, os sacos de 25kg ocupam menos espaço por m³.

• Mais econômico

Sika MonoTop® -100 Seal proporciona um custo inferior de produto m² em relação aos produtos bi-componentes convencionais (cerca de 30% menos). Os seus 25kg de pó, misturados com 7L de água, farão 32kg de produto final! (rende aprox. 15m² com 2 demãos ou 32m² com 1 demão).

• Fácil aplicação e mistura

Sika MonoTop® -100 Seal foi desenvolvido para facilitar a aplicação na obra, basta misturar água e aplicar em forma de pintura.

Detalhes de aplicação:

A superfície deve estar isenta de poeira, óleo, graxa, nata de cimento, pinturas, partículas soltas, ninhos de concretagem, pontas de ferro, restos de madeira, agentes de cura química ou desmoldantes e quaisquer outros elementos que possam prejudicar a aderência do produto, devendo ser previamente lavado com escova de aço e água.

Reparar ninhos e falhas de concretagem com argamassa de cimento e areia média lavada, traço 1:3 em volume, com Sika® Chapisco diluído na proporção 1:2 em volume (Sika® Chapisco: Água de amassamento), aguardar 24 horas para iniciar a aplicação do Sika MonoTop® -100 Seal.

Nota: Se houver jorros de água, como em subsolos com lençol freático, executar o tamponamento com a utilização de Sika® 2 e cimento, após preparo do local. A superfície deve estar umedecida com água, regularizada e preferencialmente plana antes da aplicação do produto.

Preparo do produto:

Sika MonoTop® -100 Seal já vem pronto para uso, bastando adicionar água na seguinte proporção:

- 1 saco (25 Kg) de Sika MonoTop® -100 Seal + 7,0 L água (máximo 7,2 L)



Homogeneizar, preferencialmente com um misturador de baixa rotação (400 -500 rpm) durante 3 minutos ou manualmente por 5 minutos, para pequenos volumes de produto.

Aplicação do produto:

Umedecer com água a superfície antes da aplicação da primeira demão, tomando cuidado para não saturar a mesma (não umedecer as outras demãos).

Aplicar Sika MonoTop® -100 Seal com vassoura de pêlos macios, trincha, pincel ou broxa, com consumo aproximado de 1kg de massa fresca por metro quadrado de área (1kg/m²) por demão.

Aplicar de 2 a 4 demãos cruzadas do produto, de acordo com o serviço a ser realizado. A segunda demão deve ser aplicada após a primeira ter endurecido ou secagem ao toque (3 a 6 horas, dependendo das condições locais de temperatura e umidade).



Embalagem:

Saco de 25 Kg

Dados técnicos:

Descrição	Especificação
Vida útil de mistura (Pot-Life)	30 minutos (22°C / 60% UR)
Secagem entre demãos	3 horas (22°C / 60% UR)
Relação de mistura	1 saco (25Kg) Sika MonoTop® -100 Seal = 7,0 L água (máximo 7,2 L)
Resistência à pressão positiva	40 m.c.a. (metros de coluna de água) de água
Temperatura de serviço	Min. 5°C - máx. 35°C

Consumo:

1,0 Kg/m² por demão (dependendo das condições do substrato)



Membro

Sika S.A.

Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1525
Vila Menck - Osasco - SP
CEP 06276-000
Fone: 11 3687-4600

SAT SERVIÇO DE
ATENDIMENTO
TÉCNICO
0800 703 7340

Saiba mais:



BUILDING TRUST 