

## Sika Monotop 620

### Descrição do produto

Sika MonoTop 620 é uma argamassa monocomponente à base de cimento, areias seleccionadas, sílica de fumo, e resinas sintéticas.

### Dados do produto

**Cor:** Cinzento claro (branco, por encomenda).

**Fornecimento:** 25 Kg

**Armazenagem:** O produto deve estar armazenado em local seco, nas embalagens de origem não encetadas.

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

### Dados técnicos

**Base:** Argamassa de cimento melhorada com resinas sintéticas, sílica de fumo.

**Massa volúmica:** Aprox. 2,0 kg/litro de argamassa fresca.

**Granulometria:** Cinzento: 0 a 0,7 mm. Branco: 0 a 0,3 mm.

#### Espessura da camada:

- Cinzento: Mínima 1,5 mm, Máxima 5 mm.
- Branco: Mínima 1 mm, Máxima 3 mm.

**Tempo de utilização:** Aproximadamente 30 a 40 minutos, a +20°C.

Não preparar quantidades maiores que as que é possível aplicar dentro deste período.

#### Relação de mistura (partes em peso):

- **Cinzento** - 100: 16 partes (produto/água), ou 4 litros de água por saco de 25 kg.
- **Branco** - 100:19 partes (produto/água), ou 4,75 litros de água por saco de 25 kg.

#### Ensaio de permeabilidade:

- **Cinzento:** impermeável no ensaio de coluna de água até 15 m de altura.
- **Branco:** impermeável no ensaio de coluna de água até 20 m de altura.

**Aderência ao betão:** 1,5 a 2 N/mm<sup>2</sup>.

**Módulo de elasticidade:** Aproximadamente 15.400 N/mm<sup>2</sup>.

#### Temperatura de aplicação:

- Mínima +5°C.

**Consumo:** 2,0 kg de mistura fresca por m<sup>2</sup> e por mm de espessura, ou seja, aprox. 1,74 kg/m<sup>2</sup>, de produto (pó) por mm de espessura. O consumo mínimo por camada de Sika MonoTop 620 é de 2,6 kg/m<sup>2</sup>, o que corresponde a uma espessura de 1,5 mm.