

# Sika Monotop 612

## Descrição do produto

Sika MonoTop 612 é uma argamassa tixotrópica monocomponente à base de cimento, areias seleccionadas, sílica de fumo, resinas sintéticas e reforçada com fibras de poliamida. Após amassadura com água, apresenta um aspecto cinzento claro.

## Dados do produto

**Cor:** Cinzento

**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 e fibras de poliamida.

**Massa volúmica:** Aprox. 2,1 kg/litro de argamassa fresca.

**Granulometria:** 0 a 2 mm.

**Espessura da camada:** Mínima 5 mm, Máxima 30 mm.

### Tempo de utilização:

- +5°C: 60 minutos
- +20°C: 30 a 40 minutos.
- +30°C: 15 a 20 minutos.

Não preparar quantidades maiores que as que é possível aplicar.

**Relação de mistura (partes em peso):** 100:14,5 partes (produto/água), ou 3,6 litros de água por saco de 25 kg.

**Temperatura de aplicação:** Mínima: +5°C, Máxima: +30°C.

### Resistências mecânicas (a +20°C):

- Compressão: 40 a 50 N/mm<sup>2</sup>.
- Tracção por flexão: 8 a 9 N/mm<sup>2</sup>.

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

**Módulo de elasticidade:** Aproximadamente 27.000 N/mm<sup>2</sup>.

### Temperatura de aplicação:

- Mínima +5°C.
- Máxima +30°C.