

## Sika Grout

### Descrição do produto

Sika Grout é uma argamassa de retracção compensada, autonivelante, capaz de aderir fortemente ao betão e ao aço e com elevadas resistências mecânicas iniciais e finais.

### Dados do produto

**Cor:** Pó cinzento (após aplicação a cor é igual à do betão).

**Fornecimento:** Sacos de 30 kg.

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

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

### Dados Técnicos

**Base:** Argamassa de cimentos modificados.

**Massa volúmica:** Aprox. 2,3 kg/dm<sup>3</sup> de mistura fresca.

**Diâmetro máximo dos inertes:** 3 mm.

**Factor água/Sika Grout recomendado:** 12% a 15%, ou seja, para cada saco de 30 kg de Sika Grout, juntar 3,6 a 4,5 litros de água. Geralmente usam-se 14%, ou seja 4,2 litros de água por saco de 30 kg de Sika Grout.

**Regra essencial:** Usar o mínimo de água para produzir a fluidez necessária para a aplicação.

**Espessura da camada:** Mínimo 10 mm (abaixo disto utilizar Icosit KC 220/60).  
Máximo 30 mm (acima disto utilizar microbetão).

**Temperatura de aplicação:** Mínima: +5°C.

**Tempo prático de Utilização:** Aprox. 1 hora a 20°C. No entanto, o aproveitamento máximo das características do produto exige que a sua aplicação se faça dentro de 15 minutos (20°C) após preparação.

**Tempo de presa:** Semelhante aos de argamassas vulgares de igual consistência.

**Resistência à compressão, em função da consistência e das Idades:**

Água	Resistência à compressão (kg/cm <sup>2</sup> )			
	1 dia	3 dias	7 dias	28 dias
12%	366	519	610	638
13%	285	482	535	625
14%	271	466	513	613
15%	247	426	491	575