

# GROUT CONSUMPTION TABLE

Note: All coverage values are per m<sup>2</sup>

Tile Dimensions (mm) - Length x Width x Height -	Joint Width (mm)				
	2mm	3mm	5mm	8mm	10mm
75mm x 150mm x 6mm	0.4kg	0.6kg	1.0kg	1.5kg	1.9kg
100mm x 100mm x 7mm	0.4kg	0.7kg	1.1kg	1.8kg	2.2kg
100mm x 100mm x 9mm	0.6kg	0.9kg	1.4kg	2.3kg	2.9kg
150mm x 150mm x 6mm	0.3kg	0.4kg	0.6kg	1.0kg	1.3kg
200mm x 200mm x 7mm	0.2kg	0.3kg	0.6kg	0.9kg	1.1kg
200mm x 200mm x 9mm	0.3kg	0.4kg	0.7kg	1.2kg	1.4kg
300mm x 300mm x 10mm	0.2kg	0.3kg	0.5kg	0.9kg	1.1kg
300mm x 300mm x 20mm	0.4kg	0.6kg	1.1kg	1.7kg	2.1kg
300mm x 600mm x 10mm	0.2kg	0.2kg	0.4kg	0.6kg	0.8kg
400mm x 400mm x 10mm	0.2kg	0.2kg	0.4kg	0.6kg	0.8kg
500mm x 500mm x 10mm	0.1kg	0.2kg	0.3kg	0.5kg	0.6kg
600mm x 600mm x 10mm	0.1kg	0.2kg	0.3kg	0.4kg	0.5kg
750mm x 750mm x 10mm	0.1kg	0.1kg	0.2kg	0.3kg	0.4kg
100mm x 600mm x 9mm	0.3kg	0.5kg	0.8kg	1.3kg	1.7kg
150mm x 600mm x 9mm	0.2kg	0.4kg	0.6kg	1.0kg	1.2kg
150mm x 900mm x 9mm	0.2kg	0.3kg	0.6kg	0.9kg	1.1kg
150mm x 1200mm x 10mm	0.2kg	0.4kg	0.6kg	1.0kg	1.2kg
225mm x 450mm x 9mm	0.2kg	0.3kg	0.5kg	0.8kg	1.0kg
225mm x 900mm x 9mm	0.2kg	0.2kg	0.4kg	0.6kg	0.8kg
250mm x 900mm x 9mm	0.1kg	0.2kg	0.4kg	0.6kg	0.7kg
250mm x 1200mm x 10mm	0.2kg	0.2kg	0.4kg	0.6kg	0.8kg
600mm x 600mm x 5mm	0.1kg	0.1kg	0.1kg	0.2kg	0.3kg
600mm x 600mm x 3mm			0.1kg	0.1kg	0.2kg
1000mm x 500mm x 5mm		0.1kg	0.1kg	0.2kg	0.2kg
1000mm x 500mm x 3mm			0.1kg	0.1kg	0.1kg
1000mm x 1000mm x 5mm			0.1kg	0.1kg	0.2kg
1000mm x 1000mm x 3mm				0.1kg	0.1kg
3000mm x 1000mm x 5mm			0.1kg	0.1kg	0.1kg
3000mm x 1000mm x 3mm				0.1kg	0.1kg

## Grout Coverage Formulation:

$$\frac{\text{Length of Tile (mm)} + \text{Width of Tile (mm)}}{\text{Length of Tile (mm)} \times \text{Width of Tile (mm)}} \times \text{Thickness of Tile} \times \text{Width of Joint (mm)} \times 1.6 = \text{kg m}^2$$