

# Verbruiktabel Voegmaterialen

**Tabel 1**

Keramik (formaat) in cm	Voeglengte m/m <sup>2</sup>
10×10	19,5
10×15	16,2
10×20	14,5
11,5×24 (splijttegels)	12,5
15×15	13,4
15×20	11,5
20×20	9,9
20×30	8,2
25×25	7,9
30×30	6,6
30×60	5,0
40×40	5,0
50×50	4,0

## Zo bepaalt u het verbruik van voegspecie

**Tabel 1** Zoek in de kolom **keramiek** het formaat van de tegel. In de 2<sup>de</sup> kolom is de **voeglengte** per m<sup>2</sup> aangegeven.

**Tabel 2** Kies de gewenste **voegbreedte** in de verticale rij en de **voegdiepte** in de horizontale rij. In het snijpunt kan dan de verbruiksfactor worden afgelezen, die vervolgens met de waarde uit de rij **voeglengte** (tabel 1) moet worden vermenigvuldigd. Het resultaat is het verbruik van voegspecie per m<sup>2</sup>.

### Voorbeeldberekening:

<b>Keramiekformaat:</b>	10×20 cm	▶	<b>Voeglengte:</b>	14,5 m/m <sup>2</sup>
<b>Voegbreedte:</b>	4 mm	▶	<b>Verbruiksfactor:</b>	48
<b>Voegdiepte:</b>	8 mm			
<b>Voegspecieverbruik:</b>	14,5 × 48 = 696 g/m <sup>2</sup>			

Let op: op het internet kunt u de berekening van het verbruik van voegspecie uitvoeren op **www.sopro.com** of met de Sopro App!


**Tabel 2**

Voegbreedte (mm)	Voegdiepte (mm)											
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	Verbruiksfactor (gram)											
<b>2</b>	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
<b>3</b>	22,5	27	31,5	36	40,5	45	49,5	54	58,5	63	67,5	
<b>4</b>	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
<b>5</b>	37,5	45	52,5	60	67,5	75	82,5	90	97,5	105	112,5	
<b>6</b>	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	
<b>7</b>	52,5	63	73,5	84	94,5	105	115,5	126	136,5	147	157,5	
<b>8</b>	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	
<b>9</b>	67,5	81	94,5	108	121,5	135	148,5	162	175,5	189	202,5	
<b>10</b>	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	
<b>11</b>	82,5	99	115,5	132	148,5	165	181,5	198	214,5	231	247,5	
<b>12</b>	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	

Deze tabel geeft ca. waarden uit de praktijk weer, deze kunnen zowel meer als minder zijn. Derhalve deze waarden niet voor een calculatie gebruiken. Bij grotere projecten is het aan te bevelen om aan de hand van een proefvlak het verbruik te bepalen.

# Voegmaterialen



Sopro DesignVoeg Flex



Sopro Saphir® 5 Parelvoeg



Sopro Brilliant® Parelvoeg



Sopro Meestervoeg 2-5



Sopro Meestervoeg Multi



Sopro Meestervoeg Breed

<b>Voegbreedte</b>	1-10 mm	1-5 mm	1-10 mm	2-5 mm	3-12 mm	5-20 mm
--------------------	---------	--------	---------	--------	---------	---------









## Materialsoort

Zuigend keramiek (zuigende tegels)	● ●	● ●	○	● ●	●	○
Gering zuigende tegels, samengeperste tegels en platen (slijttegels)	● ●	●	● ●	●	● ●	● ●
Niet zuigende tegels	● ●	—	● ●	—	●	○
Natuursteen (verkleuringsongevoelig)	● ●	●	● ●	●	●	●
Natuursteen (verkleuringsgevoelig)	● ●	—	● ●	—	—	—
Betontegels	● ●	○	● ●	●	●	●
Cotto	○	—	○	—	● ●	● ● betongrijs 14 (trashoudend)
Glas-, porcelein en kleinmozaïek, glastegels, glasbouwstenen	● ●	●	● ●	○	●	● enkel glasbouwstenen

## Toepassing

Woonruimten, vochtige- en natte ruimten	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Buiten (balkons, terrassen, gevels)	● ●	—	●	—	●	●
Zwembaden/ onderwater	●	—	●	●	●	●
Zwaar belast (bijv. industriële- of kantoor-ruimten)	●	—	○	—	●	●
Verwarmde ondergrond, bijv. vloerverwarming	● ●	● ●	● ●	●	●	●
Bestendigheid tegen gewone huishoudelijke reinigingsmiddelen	● ●	●	●	●	●	●

# Toepassingsmatrix Voegmaterialen

							
Sopro Flexvoeg FL	SoproDur® HF 8 (zwaar belastbaar)	SoproDur® HF 30 (zwaar belastbaar)	Sopro Tras Natuursteenvoeg	Sopro Saphir® M Marmer Parelvoeg	Sopro DesignVoegEpoxy (chemicaliënbestendig)	Sopro Voeg Epoxy (chemicaliënbestendig)	Sopro Voeg Epoxy Speciaal (chemicaliënbestendig)
2-20 mm	2-8 mm	3-30 mm	5-40 mm	1-5 mm	1-7 mm	1,5-12 mm	2-12 mm
○	○	—	—	●	●●	●●	●●
●●	●●	●●	●	●	●●	●●	●●
●●	●●	●●	●	●	●●	●●	●●
●●	●●	●●	●●	●●	—	—	—
●	○	○	●	●●	—	—	—
●●	●	●●	●●	●●	—	—	—
●	○	○	●●	○	—	—	—
● enkel glasbouw- stenen	●●	○	●● enkel glasbouw- stenen	●●	●●	●●	●●
●●	●	●	●	●●	●●	●●	●
●●	●●	●●	●●	●	●	●	●
●	●●	●●	○	—	●●	●●	●●
●	●●	●●	●	—	●●	●●	●●
●●	●	●	●	●●	●	●	●
●	●●	●●	●	●	●●	●●	●●

○ geschikt onder voorwaarden

— niet geschikt