



Erst die Fuge verleiht dem Projekt den letzten Schliff und ergibt im Zusammenspiel mit Fliesen oder Naturstein das perfekte Ergebnis. Ermitteln Sie den Fugenmörtelverbrauch pro m<sup>2</sup> für Akkit 502 und Akkit 503 in drei Schritten:

## SCHRITT 1

Wählen Sie in Tabelle 1 anhand Ihres Plattenformats die Fugenlänge pro m<sup>2</sup>.

## SCHRITT 2

Ermitteln Sie den Verbrauchsfaktor durch Wahl der gewünschten Fugenbreite und der Fugentiefe in Tabelle 2.

## SCHRITT 3

Berechnen Sie anschließend den Fugenmörtelverbrauch.

Beispielrechnung:

- Plattenmaß: 30 x 60 cm ▶ Fugenlänge: **5,0 m/m<sup>2</sup>**
- Fugenbreite: 5 mm ▶ Verbrauchsfaktor: **70 g/m**
- Fugentiefe: 10 mm
- Rechnung ▶ Fugenmörtelverbrauch: **5,0 m/m<sup>2</sup> x 70 g/m = 350 g/m<sup>2</sup>**

Tabelle 1 (Fugenlänge)

Plattenformat in cm	Fugenlänge in m/m <sup>2</sup>
1 x 1	190,0
2 x 2	90,0
5 x 5	35,0
10 x 10	19,5
10 x 15	16,2
10 x 20	14,5
15 x 15	13,5
15 x 20	11,5
20 x 20	9,9
20 x 30	8,2
25 x 25	7,9
30 x 30	6,6
30 x 60	5,0
40 x 40	5,0
50 x 50	4,0
60 x 60	3,3
40 x 80	3,8
15 x 90	7,8
45 x 90	3,3
23 x 120	4,3
30 x 120	3,0
100 x 100	2,0
100 x 300	1,0

Tabelle 2 (Verbrauchsfaktor)

Fugenbreite in mm	Fugentiefe in mm										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Verbrauch in g/m											
2	14	17	19,5	22,5	25	28	31	34	36	40	42
3	21	25	30	34	38	42	46	50	55	59	63
4	28	34	40	45	50	56	62	67	73	78,5	84
5	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
6	42	50,5	59	67	76	84	92,5	101	110	118	126
7	49	59	69	78,5	88	98	108	118	127,5	137	147
8	56	67	78,5	89,5	101	112	123	134,5	146	157	168
9	63	76	88	101	113,5	126	139	151	164	176,5	189
10	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210
11	77	92,5	108	123	139	154	170	185	200	216	231
12	84	101	118	134,5	151	168	185	202	218,5	235	252

Bitte beachten: Die Berechnung sowie die Zahlenwerte der Tabellen basieren auf Erfahrungswerten aus der Praxis. Aus diesem Grund dürfen diese Werte nicht zu Kalkulationszwecken verbindlich zugrunde gelegt werden. Bei größeren Projekten empfiehlt es sich, den Verbrauch an einer Probe- fläche zu ermitteln. Aus diesen Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.



**Le joint apporte au projet la touche finale et, associé au carrelage ou à la pierre naturelle, donne un résultat parfait. Déterminez la consommation de mortier de jointoiment par m<sup>2</sup> pour Akkit 502 et Akkit 503 en trois étapes:**

## ÉTAPE 1

Sélectionnez dans le tableau 1 la longueur de joint par m<sup>2</sup> en fonction du format de votre carrelage.

## ÉTAPE 2

Déterminez le facteur de consommation en choisissant la largeur et la profondeur de joint souhaitées dans le tableau 2.

## ÉTAPE 3

Calculez ensuite la consommation de mortier de jointoiment.

**Exemple de calcul:**

- Dimensions des carreaux: 30 x 60 cm ▶ Longueur du joint: **5,0 m/m<sup>2</sup>**
- Largeur du joint: 5 mm ▶
- Profondeur du joint: 10 mm ▶ Facteur de consommation: **70 g/m**
- Calcul ▶ **Consommation de mortier de jointoiment:**  
**5,0 m/m<sup>2</sup> x 70 g/m = 350 g/m<sup>2</sup>**

**Tableau 1 (longueur de joint)**

Format des carreaux en cm	Longueur de joint en m/m <sup>2</sup>
1 x 1	190,0
2 x 2	90,0
5 x 5	35,0
10 x 10	19,5
10 x 15	16,2
10 x 20	14,5
15 x 15	13,5
15 x 20	11,5
20 x 20	9,9
20 x 30	8,2
25 x 25	7,9
30 x 30	6,6
30 x 60	<b>5,0</b>
40 x 40	5,0
50 x 50	4,0
60 x 60	3,3
40 x 80	3,8
15 x 90	7,8
45 x 90	3,3
23 x 120	4,3
30 x 120	3,0
100 x 100	2,0
100 x 300	1,0

**Tableau 2 (facteur de consommation)**

Largeur de joint en mm	Profondeur de joint en mm										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Consommation en g/m										
2	14	17	19,5	22,5	25	28	31	34	36	40	42
3	21	25	30	34	38	42	46	50	55	59	63
4	28	34	40	45	50	56	62	67	73	78,5	84
5	35	42	49	56	63	<b>70</b>	77	84	91	98	105
6	42	50,5	59	67	76	84	92,5	101	110	118	126
7	49	59	69	78,5	88	98	108	118	127,5	137	147
8	56	67	78,5	89,5	101	112	123	134,5	146	157	168
9	63	76	88	101	113,5	126	139	151	164	176,5	189
10	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210
11	77	92,5	108	123	139	154	170	185	200	216	231
12	84	101	118	134,5	151	168	185	202	218,5	235	252

Veuillez noter que le calcul ainsi que les valeurs chiffrées des tableaux se basent sur des valeurs empiriques tirées de la pratique. C'est pourquoi ces valeurs ne peuvent pas être utilisées de manière contraignante à des fins de calcul. Pour les grands projets, il est recommandé de déterminer la consommation sur une surface d'essai. Aucun droit d'indemnisation ne peut être déduit de ces informations.



È la fuga che dà il tocco finale al progetto e, in combinazione con le piastrelle o la pietra naturale, crea il risultato perfetto. Determinare il consumo di fughe al m<sup>2</sup> per Akkit 502 e Akkit 503 in tre fasi:

## FASE 1

Selezionare nella tabella 1 la lunghezza della fuga per m<sup>2</sup> in base al formato della lastra.

## FASE 2

Determinare il fattore di consumo selezionando la desiderata larghezza e profondità di fuga nella tabella 2.

## FASE 3

Quindi calcolare il consumo di malta.

Esempio di calcolo:

- Dimensione della lastra: 30 x 60 cm    ► Lunghezza della fuga: **5,0 m/m<sup>2</sup>**
- Larghezza della fuga: 5 mm    ► Fattore di consumo: **70 g/m**
- Profondità della fuga: 10 mm
- Calcolo    ► Consumo di malta: **5,0 m/m<sup>2</sup> x 70 g/m = 350 g/m<sup>2</sup>**

Tabella 1 (lunghezza della fuga)

Formato della lastra in cm	Lunghezza della fuga in m/m <sup>2</sup>
1 x 1	190,0
2 x 2	90,0
5 x 5	35,0
10 x 10	19,5
10 x 15	16,2
10 x 20	14,5
15 x 15	13,5
15 x 20	11,5
20 x 20	9,9
20 x 30	8,2
25 x 25	7,9
30 x 30	6,6
30 x 60	<b>5,0</b>
40 x 40	5,0
50 x 50	4,0
60 x 60	3,3
40 x 80	3,8
15 x 90	7,8
45 x 90	3,3
23 x 120	4,3
30 x 120	3,0
100 x 100	2,0
100 x 300	1,0

Tabella 2 (fattore di consumo)

Larghezza della fuga in mm	Profondità della fuga in mm										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Consumo in g/m										
2	14	17	19,5	22,5	25	28	31	34	36	40	42
3	21	25	30	34	38	42	46	50	55	59	63
4	28	34	40	45	50	56	62	67	73	78,5	84
5	35	42	49	56	63	<b>70</b>	77	84	91	98	105
6	42	50,5	59	67	76	84	92,5	101	110	118	126
7	49	59	69	78,5	88	98	108	118	127,5	137	147
8	56	67	78,5	89,5	101	112	123	134,5	146	157	168
9	63	76	88	101	113,5	126	139	151	164	176,5	189
10	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210
11	77	92,5	108	123	139	154	170	185	200	216	231
12	84	101	118	134,5	151	168	185	202	218,5	235	252

Si prega di osservare che i calcoli e i valori numerici delle tabelle si basano su valori empirici ricavati dalla pratica. Per questo motivo, tali valori non possono essere utilizzati come base di calcolo vincolante. In caso di progetti più grandi, si consiglia di determinare il consumo su una superficie di prova. Sulla base di questi dati non possono derivare richieste di risarcimento.



De voegen geven het project pas echt de finishing touch en zorgen samen met tegels of natuursteen voor het perfecte resultaat. Bereken het voegmortelverbruik per m<sup>2</sup> voor Akkit 502 en Akkit 503 in drie stappen:

## STAP 1

Kies in tabel 1 aan de hand van je tegelmaat de voeglengte per m<sup>2</sup>.

## STAP 2

Bereken de verbruiksfactor door de keuze van de gewenste voegbreedte en de voegdiepte in tabel 2.

## STAP 3

Bereken aansluitend het voegmortelverbruik.

### Rekenvoorbeeld:

- Tegelmaat: 30 x 60 cm ▶ voeglengte: **5,0 m/m<sup>2</sup>**
- Voegbreedte: 5 mm ▶ verbruiksfactor: **70 g/m**
- Voegdiepte: 10 mm
- Berekening ▶ voegmortelverbruik: **5,0 m/m<sup>2</sup> x 70 g/m = 350 g/m<sup>2</sup>**

Tabel 1 (voeglengte)

Tegelmaat in cm	Voeglengte in m/m <sup>2</sup>
1 x 1	190,0
2 x 2	90,0
5 x 5	35,0
10 x 10	19,5
10 x 15	16,2
10 x 20	14,5
15 x 15	13,5
15 x 20	11,5
20 x 20	9,9
20 x 30	8,2
25 x 25	7,9
30 x 30	6,6
30 x 60	5,0
40 x 40	5,0
50 x 50	4,0
60 x 60	3,3
40 x 80	3,8
15 x 90	7,8
45 x 90	3,3
23 x 120	4,3
30 x 120	3,0
100 x 100	2,0
100 x 300	1,0

Tabel 2 (verbruiksfactor)

Voegbreedte in mm	Voegdiepte in mm										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Verbruik in g/m										
2	14	17	19,5	22,5	25	28	31	34	36	40	42
3	21	25	30	34	38	42	46	50	55	59	63
4	28	34	40	45	50	56	62	67	73	78,5	84
5	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
6	42	50,5	59	67	76	84	92,5	101	110	118	126
7	49	59	69	78,5	88	98	108	118	127,5	137	147
8	56	67	78,5	89,5	101	112	123	134,5	146	157	168
9	63	76	88	101	113,5	126	139	151	164	176,5	189
10	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210
11	77	92,5	108	123	139	154	170	185	200	216	231
12	84	101	118	134,5	151	168	185	202	218,5	235	252

Let op: de berekening en de numerieke waarden van de tabellen zijn gebaseerd op ervaringswaarden uit de praktijk. Daarom mogen deze waarden niet als bindende basis voor berekeningen worden gebruikt. Bij grotere projecten is het aan te raden om het verbruik op een klein oppervlak te testen. Aan deze informatie kunnen geen aanspraken op schadevergoeding worden ontleend.



Fogen är pricken över i för projektet och ger det perfekta resultatet i kombination med kakel eller natursten. Beräkna förbrukningen av fogbruk per m<sup>2</sup> för Akkit 502 och Akkit 503 i tre steg:

## STEG 1

Välj foglängd per m<sup>2</sup> i tabell 1 utifrån plattformatet.

## STEG 2

Beräkna förbrukningsfaktorn genom att välja önskad fogbredd och fogdjup i tabell 2.

## STEG 3

Räkna sedan ut förbrukningen av fogbruk

Exempeluträkning:

- Plattmått: 30 x 60 cm ► Foglängd: **5,0 m/m<sup>2</sup>**
- Fogbredd: 5 mm ► Förbrukningsfaktor: **70 g/m**
- Fogdjup: 10 mm
- Uträkning ► Förbrukning av fogbruk: **5,0 m/m<sup>2</sup> x 70 g/m = 350 g/m<sup>2</sup>**

Tabell1 (foglängd)

Plattformat i cm	Foglängd i m/m <sup>2</sup>
1x1	190,0
2x2	90,0
5x5	35,0
10x10	19,5
10x15	16,2
10x20	14,5
15x15	13,5
15x20	11,5
20x20	9,9
20x30	8,2
25x25	7,9
30x30	6,6
30x60	5,0
40x40	5,0
50x50	4,0
60x60	3,3
40x80	3,8
15x90	7,8
45x90	3,3
23x120	4,3
30x120	3,0
100x100	2,0
100x300	1,0

Tabell 2 (förbrukningsfaktor)

Fogbredd i mm	Fogdjup i mm										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Förbrukning i g/m										
2	14	17	19,5	22,5	25	28	31	34	36	40	42
3	21	25	30	34	38	42	46	50	55	59	63
4	28	34	40	45	50	56	62	67	73	78,5	84
5	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
6	42	50,5	59	67	76	84	92,5	101	110	118	126
7	49	59	69	78,5	88	98	108	118	127,5	137	147
8	56	67	78,5	89,5	101	112	123	134,5	146	157	168
9	63	76	88	101	113,5	126	139	151	164	176,5	189
10	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210
11	77	92,5	108	123	139	154	170	185	200	216	231
12	84	101	118	134,5	151	168	185	202	218,5	235	252

Observera: Tabellernas beräkningar och numeriska värden är baserade på konkreta värden från praktiken. Därför får dessa värden inte användas som en bindande utgångspunkt för beräkningar. För större projekt rekommenderas att beräkna förbrukningen på en testyta. Denna information utgör inte någon grund för ersättningskrav.



Rostul este cel care îi conferă proiectului tușă finală și, în combinație cu plăcile ceramice sau piatra naturală, creează rezultatul perfect. Determinați consumul de mortar pentru rosturi pe mp pentru Akkit 502 și Akkit 503 în trei pași:

## PASUL 1

Selectați lungimea rostului pe mp din Tabelul 1 în funcție de formatul plăcilor dumneavoastră.

## PASUL 2

Determinați factorul de consum prin selectarea lățimii și adâncimii dorite a rostului din Tabelul 2.

## PASUL 3

Apoi calculați consumul de mortar pentru rosturi.

Exemplu de calcul:

- Dimensiune placă: 30 x 60 cm ▶ Lungimea rostului: **5,0 m/mp**
- Lățimea rostului: 5 mm ▶ Factorul de consum: **70 g/m**
- Adâncimea rostului: 10 mm
- Calcul ▶ Consum mortar pentru rosturi: **5,0 m/mp x 70 g/m = 350 g/mp**

Tabel 1 (lungimea rostului)

Formatul plăcii în cm	Lungimea rostului în m/mp
1x1	190,0
2x2	90,0
5x5	35,0
10x10	19,5
10x15	16,2
10x20	14,5
15x15	13,5
15x20	11,5
20x20	9,9
20x30	8,2
25x25	7,9
30x30	6,6
30x60	5,0
40x40	5,0
50x50	4,0
60x60	3,3
40x80	3,8
15x90	7,8
45x90	3,3
23x120	4,3
30x120	3,0
100x100	2,0
100x300	1,0

Tabel 2 (factor de consum)

Lățimea rostului în mm	Adâncimea rostului în mm										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Consum în g/m										
2	14	17	19,5	22,5	25	28	31	34	36	40	42
3	21	25	30	34	38	42	46	50	55	59	63
4	28	34	40	45	50	56	62	67	73	78,5	84
5	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
6	42	50,5	59	67	76	84	92,5	101	110	118	126
7	49	59	69	78,5	88	98	108	118	127,5	137	147
8	56	67	78,5	89,5	101	112	123	134,5	146	157	168
9	63	76	88	101	113,5	126	139	151	164	176,5	189
10	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210
11	77	92,5	108	123	139	154	170	185	200	216	231
12	84	101	118	134,5	151	168	185	202	218,5	235	252

Vă rugăm să rețineți: Calculul, precum și valorile numerice din tabele se bazează pe valori experimentale din practică. Din acest motiv, aceste valori nu pot fi întrebuințate ca bază obligatorie în scopuri de calcul. Pentru proiectele mai mari, este recomandabil să se determine consumul pe o suprafață de probă. Aceste date nu pot sta la baza unor cereri de despăgubire.



To właśnie fuga nadaje projektowi ostateczny szlif i daje doskonały efekt w połączeniu z płytkami lub kamieniem naturalnym. Należy określić zużycie zaprawy na m<sup>2</sup> dla Akkit 502 i Akkit 503 w trzech krokach:

## KROK 1

Wybrać długość fugi na m<sup>2</sup> z tabeli 1 na podstawie formatu płytek.

## KROK 2

Określić współczynnik zużycia, wybierając pożądaną szerokość i głębokość fugi z tabeli 2.

## KROK 3

Następnie obliczyć zużycie zaprawy.

Przykładowe obliczenie:

- Wymiar płytki: 30 x 60 cm ➤ Długość fugi: **5,0 m/m<sup>2</sup>**
- Szerokość fugi: 5 mm ➤ Współczynnik zużycia: **70 g/m**
- Głębokość fugi: 10 mm
- Obliczenie ➤ Zużycie fugi: **5,0 m/m<sup>2</sup> x 70 g/m = 350 g/m<sup>2</sup>**

Tabela 1 (długość fugi)

Format płytek w cm	Długość fugi w m/m <sup>2</sup>
1 x 1	190,0
2 x 2	90,0
5 x 5	35,0
10 x 10	19,5
10 x 15	16,2
10 x 20	14,5
15 x 15	13,5
15 x 20	11,5
20 x 20	9,9
20 x 30	8,2
25 x 25	7,9
30 x 30	6,6
30 x 60	5,0
40 x 40	5,0
50 x 50	4,0
60 x 60	3,3
40 x 80	3,8
15 x 90	7,8
45 x 90	3,3
23 x 120	4,3
30 x 120	3,0
100 x 100	2,0
100 x 300	1,0

Tabela 2 (współczynnik zużycia)

Szerokość fugi w mm	Głębokość fugi w mm										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Zużycie w g/m										
2	14	17	19,5	22,5	25	28	31	34	36	40	42
3	21	25	30	34	38	42	46	50	55	59	63
4	28	34	40	45	50	56	62	67	73	78,5	84
5	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
6	42	50,5	59	67	76	84	92,5	101	110	118	126
7	49	59	69	78,5	88	98	108	118	127,5	137	147
8	56	67	78,5	89,5	101	112	123	134,5	146	157	168
9	63	76	88	101	113,5	126	139	151	164	176,5	189
10	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210
11	77	92,5	108	123	139	154	170	185	200	216	231
12	84	101	118	134,5	151	168	185	202	218,5	235	252

Uwaga: Obliczenia oraz wartości liczbowe w tabelach oparte są na wartościach doświadczalnych z praktyki. Z tego powodu wartości te nie mogą być stosowane jako wiążąca podstawa do obliczeń. Przy większych projektach wskazane jest określenie zużycia na powierzchni próbnej. Z tych danych nie można wywodzić żadnych roszczeń odszkodowawczych.



Bir projeye en son dokunuşu veren derzdir ve fayans veya doğal taş ile birlikte mükemmel bir sonuç ortaya çıkarır. Akkit 502 ve Akkit 503 için m<sup>2</sup> başına derz harcı tüketimini üç adımda belirleyin:

## ADIM 1

Panel formatınıza göre tablo 1'de m<sup>2</sup> başına derz uzunluğunu seçin.

## ADIM 2

Tablo 2'de talep edilen derz genişliğini ve derz derinliğini seçerek tüketim faktörünü belirleyin.

## ADIM 3

Ardından derz harcı tüketimini hesaplayın.

Örnek hesaplama:

- Panel ölçüsü: 30 x 60 cm ▶ Derz uzunluğu: **5,0 m/m<sup>2</sup>**
- Derz genişliği: 5 mm ▶ Tüketim faktörü: **70 g/m**
- Derz derinliği: 10 mm
- Hesaplama ▶ Derz harcı tüketimi: **5,0 m/m<sup>2</sup> x 70 g/m = 350 g/m<sup>2</sup>**

Tablo 1 (derz uzunluğu)

cm olarak panel formatı	m/m <sup>2</sup> olarak derz uzunluğu
1 x 1	190,0
2 x 2	90,0
5 x 5	35,0
10 x 10	19,5
10 x 15	16,2
10 x 20	14,5
15 x 15	13,5
15 x 20	11,5
20 x 20	9,9
20 x 30	8,2
25 x 25	7,9
30 x 30	6,6
30 x 60	<b>5,0</b>
40 x 40	5,0
50 x 50	4,0
60 x 60	3,3
40 x 80	3,8
15 x 90	7,8
45 x 90	3,3
23 x 120	4,3
30 x 120	3,0
100 x 100	2,0
100 x 300	1,0

Tablo 2 (Tüketim faktörü)

mm olarak derz genişliği	mm olarak derz derinliği										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Kullanım g/m										
2	14	17	19,5	22,5	25	28	31	34	36	40	42
3	21	25	30	34	38	42	46	50	55	59	63
4	28	34	40	45	50	56	62	67	73	78,5	84
5	35	42	49	56	63	<b>70</b>	77	84	91	98	105
6	42	50,5	59	67	76	84	92,5	101	110	118	126
7	49	59	69	78,5	88	98	108	118	127,5	137	147
8	56	67	78,5	89,5	101	112	123	134,5	146	157	168
9	63	76	88	101	113,5	126	139	151	164	176,5	189
10	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210
11	77	92,5	108	123	139	154	170	185	200	216	231
12	84	101	118	134,5	151	168	185	202	218,5	235	252

Lütfen dikkat: Tablolardaki hesaplama ve sayısal değerler uygulamadan elde edilen deneyim değerlerine dayanmaktadır. Bu nedenden dolayı bu değerler hesaplama amaçları için bağlayıcı bir temel olarak kullanılamaz. Daha büyük projelerde tüketimin bir test alanında belirlenmesi tavsiye edilir. Bu verilerden herhangi bir tazminat talebinde bulunulamaz.





Somente a junta concede ao projeto o toque final e confere-lhe, em conjunto com os azulejos ou a pedra natural, o resultado perfeito. Calcule o consumo de argamassa por m<sup>2</sup> para Akkit 502 e Akkit 503 em três passos:

## PASSO 1

Selecione, na tabela 1, mediante o seu formato de placa, o comprimento da junta por m<sup>2</sup>.

## PASSO 2

Calcule o fator de consumo escolhendo a largura e profundidade pretendidas da junta na tabela 2.

## PASSO 3

Calcule depois o consumo de argamassa.

Exemplo de cálculo:

- Medida da placa: 30 x 60 cm ➤ Comprimento da junta: **5,0 m/m<sup>2</sup>**
- Largura da junta: 5 mm ➤ Fator de consumo: **70 g/m**
- Profundidade da junta: 10 mm
- Cálculo ➤ Consumo de argamassa: **5,0 m/m<sup>2</sup> x 70 g/m = 350 g/m<sup>2</sup>**

Tabela 1 (comprimento da junta)

Formato da placa em cm	Comprimento da junta em m/m <sup>2</sup>
1 x 1	190,0
2 x 2	90,0
5 x 5	35,0
10 x 10	19,5
10 x 15	16,2
10 x 20	14,5
15 x 15	13,5
15 x 20	11,5
20 x 20	9,9
20 x 30	8,2
25 x 25	7,9
30 x 30	6,6
30 x 60	<b>5,0</b>
40 x 40	5,0
50 x 50	4,0
60 x 60	3,3
40 x 80	3,8
15 x 90	7,8
45 x 90	3,3
23 x 120	4,3
30 x 120	3,0
100 x 100	2,0
100 x 300	1,0

Tabela 2 (fator de consumo)

Largura da junta em mm	Profundidade da junta em mm										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Consumo em g/m										
2	14	17	19,5	22,5	25	28	31	34	36	40	42
3	21	25	30	34	38	42	46	50	55	59	63
4	28	34	40	45	50	56	62	67	73	78,5	84
5	35	42	49	56	63	<b>70</b>	77	84	91	98	105
6	42	50,5	59	67	76	84	92,5	101	110	118	126
7	49	59	69	78,5	88	98	108	118	127,5	137	147
8	56	67	78,5	89,5	101	112	123	134,5	146	157	168
9	63	76	88	101	113,5	126	139	151	164	176,5	189
10	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210
11	77	92,5	108	123	139	154	170	185	200	216	231
12	84	101	118	134,5	151	168	185	202	218,5	235	252

Nota: O cálculo e os valores numéricos das tabelas baseiam-se em valores empíricos da prática. Por essa razão, estes valores não podem constituir a base obrigatória para fins de cálculo. No caso de projetos maiores, recomenda-se calcular o consumo numa superfície de ensaio. Esses dados não podem servir para instaurar pedidos de indemnização.



Ez a fuga adja meg az utolsó simítást a projektnek, és csempével vagy természetes kővel kombinálva tökéletes eredményt hoz. Határozza meg az Akkit 502 és az Akkit 503 fugázóanyag-szükségletet m<sup>2</sup>-enként három lépésben:

## 1. LÉPÉS

Válassza ki az 1. táblázatban szereplő m<sup>2</sup>-enkénti fugázási hosszat a burkolólap mérete alapján.

## 2. LÉPÉS

Határozza meg az anyagfelhasználási tényezőt a kívánt fugaszélesség és fugamélység kiválasztásával a 2. táblázatban.

## 3. LÉPÉS

Ezután számítsa ki a fugázóanyag-szükségletet.

Számítási példa:

- Burkolólap mérete: 30 x 60 cm ► Fugázandó terület hossza: **5,0 m/m<sup>2</sup>**
- Fuga szélessége: 5 mm ► Anyagfelhasználási tényező: **70 g/m**
- Fuga mélysége: 10 mm
- Számítás ► Fugázóanyag-szükséglet: **5,0 m/m<sup>2</sup> x 70 g/m = 350 g/m<sup>2</sup>**

## 2. táblázat (anyagfelhasználási tényező)

Fuga szélessége (mm)	Fuga mélysége (mm)										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Anyagszükséglet (g/m)										
2	14	17	19,5	22,5	25	28	31	34	36	40	42
3	21	25	30	34	38	42	46	50	55	59	63
4	28	34	40	45	50	56	62	67	73	78,5	84
5	35	42	49	56	63	<b>70</b>	77	84	91	98	105
6	42	50,5	59	67	76	84	92,5	101	110	118	126
7	49	59	69	78,5	88	98	108	118	127,5	137	147
8	56	67	78,5	89,5	101	112	123	134,5	146	157	168
9	63	76	88	101	113,5	126	139	151	164	176,5	189
10	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210
11	77	92,5	108	123	139	154	170	185	200	216	231
12	84	101	118	134,5	151	168	185	202	218,5	235	252

## 1. táblázat

(fugázandó terület hossza)

Burkolólap mérete (cm)	Fugázandó terület hossza (m/m <sup>2</sup> )
1 x 1	190,0
2 x 2	90,0
5 x 5	35,0
10 x 10	19,5
10 x 15	16,2
10 x 20	14,5
15 x 15	13,5
15 x 20	11,5
20 x 20	9,9
20 x 30	8,2
25 x 25	7,9
30 x 30	6,6
30 x 60	<b>5,0</b>
40 x 40	5,0
50 x 50	4,0
60 x 60	3,3
40 x 80	3,8
15 x 90	7,8
45 x 90	3,3
23 x 120	4,3
30 x 120	3,0
100 x 100	2,0
100 x 300	1,0

Kérjük, vegye figyelembe: A számítás, valamint a táblázatokban szereplő számértékek a gyakorlatból származó tapasztalati értékeken alapulnak. Ezért ezek az értékek nem használhatók kötelező számítási alapként. Nagyobb projektek esetén célszerű az anyagfelhasználást egy próbaterületen meghatározni. A megadott információkból nem lehet kártérítési igényt levezetni.



Projekt tek fuga daje završnu dotjeranost i u kombinaciji s pločicama ili prirodnim kamenom rezultira savršenstvom. Utvrdite potrošnju žbuke za fugiranje p m<sup>2</sup> za Akkit 502 i Akkit 503 u tri koraka:

## KORAK 1

U tablici 1 uz pomoć formata Vaše ploče birajte duljinu fuge po m<sup>2</sup>.

## KORAK 2

Utvrdite faktor potrošnje odabirom željene širine fuge i dubine fuge u tablici 2.

## KORAK 3

Zatim obračunajte potrošnju žbuke za fugiranje.

Primjer obračuna:

- Dimenzije ploče: 30 x 60 cm ▶ Duljina fuge: **5,0 m/m<sup>2</sup>**
- Širina fuge: 5 mm ▶ Faktor potrošnje: **70 g/m**
- Dubina fuge: 10 mm
- Obračun ▶ **Potrošnja žbuke za fugiranje: 5,0 m/m<sup>2</sup> x 70 g/m = 350 g/m<sup>2</sup>**

Tablica 1 (duljina fuge)

Format ploče u cm	Duljina fuge u m/m <sup>2</sup>
1 x 1	190,0
2 x 2	90,0
5 x 5	35,0
10 x 10	19,5
10 x 15	16,2
10 x 20	14,5
15 x 15	13,5
15 x 20	11,5
20 x 20	9,9
20 x 30	8,2
25 x 25	7,9
30 x 30	6,6
30 x 60	<b>5,0</b>
40 x 40	5,0
50 x 50	4,0
60 x 60	3,3
40 x 80	3,8
15 x 90	7,8
45 x 90	3,3
23 x 120	4,3
30 x 120	3,0
100 x 100	2,0
100 x 300	1,0

Tablica 2 (faktor potrošnje)

Širina fuge u mm	Dubina fuge u mm										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Potrošnja g/m										
2	14	17	19,5	22,5	25	28	31	34	36	40	42
3	21	25	30	34	38	42	46	50	55	59	63
4	28	34	40	45	50	56	62	67	73	78,5	84
5	35	42	49	56	63	<b>70</b>	77	84	91	98	105
6	42	50,5	59	67	76	84	92,5	101	110	118	126
7	49	59	69	78,5	88	98	108	118	127,5	137	147
8	56	67	78,5	89,5	101	112	123	134,5	146	157	168
9	63	76	88	101	113,5	126	139	151	164	176,5	189
10	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210
11	77	92,5	108	123	139	154	170	185	200	216	231
12	84	101	118	134,5	151	168	185	202	218,5	235	252

Obratiti pozornost: obračun kao i brojčane vrijednosti tablica temelje se na iskustvenim vrijednostima iz prakse. Iz tog razloga se ove vrijednosti ne smiju obavezujuće uzeti kao temelj za svrhe kalkulacije. Kod većih se projekata preporučuje utvrditi potrošnju na probnoj površini. Iz ovih se podataka ne mogu izvesti nikakva prava na naknade.