

použití zubových stěrek

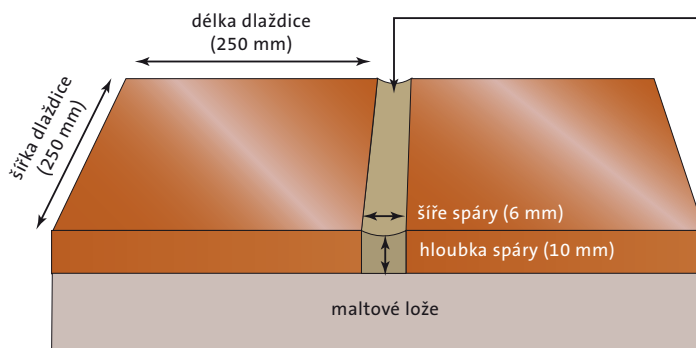
použití	druh zubové stěrky	vrstva lepicího tmelu
interiéry dlaždice ≤ 100 cm ²		1,5 mm
podlahy interiér ≤ 450 cm ²		2 mm
podlahy interiér ≤ 600 cm ²		3 mm
pro velké formáty dlaždic		3 mm
podlahy exteriér ≤ 450 cm ²		3 mm
dlažba > 450 cm ² (buchtel)		4 mm

Jak spočítat spotřebu spárovacího tmelu

$$\text{kg spárovacího tmelu / m}^2 = \frac{(\text{šířka} + \text{délka dlaždice}) \times \text{tloušťka spáry} \times \text{výška spáry} \times \text{koeficient smrštění}}{(\text{šířka} \times \text{délka dlaždice})}$$

Příklad

$$\text{kg spárovacího tmelu / m}^2 = \frac{(250 + 250) \times 6 \times 10 \times 1,4}{(250 \times 250)} = \frac{42\,000}{62\,500} = 0,67 \text{ kg/m}^2$$



Koeficient smrštění

spár. tmel - obklady 1,4
spár. tmel - obklady a dlažby 1,4
weber.pox easy 1,5



spotřeba spárovacích tmelů

spotřeba cementového spárovacího tmelu

$$\text{kg spárovacího tmelu / m}^2 = \frac{(A+B) \times C \times D \times 1,4}{A \times B}$$

A, B - rozměr dlaždice
C - šířka spáry
D - výška spáry

orientační spotřeby

šířka spáry	2	2	3	3	3	3	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	10	10	10	10
výška spáry	3	3	3	5	6	8	5	6	8	10	12	5	6	8	10	12	6	8	10	12
rozměr dlaždice																				
2x2	0,85		1,25																	
5x5	0,35		0,50																	
10x10				0,40	0,50	0,65	0,70	0,85	1,10			1,10	1,35	1,80						
20x20						0,35			0,55	0,70				0,90	1,10	1,25		1,10	1,40	1,70
20x25					0,25			0,40					0,60							
25x33					0,2	0,25		0,30	0,40				0,45	0,65			0,60	0,80		
25x25									0,45	0,55	0,65			0,70	0,90	1,10		0,90	1,10	1,35
30x30									0,35	0,45	0,55			0,60	0,75	0,90		0,75	0,95	1,10
30x60									0,30	0,35	0,40			0,45	0,55	0,65		0,55	0,70	0,85

Jak spočítat spotřebu spárovacího tmelu

$$\text{kg spárovacího tmelu / m}^2 = \frac{(A+B) \times C \times D \times 1,6}{A \times B}$$

A, B - rozměr dlaždice
C - šířka spáry
D - výška spáry

orientační spotřeby

šířka spáry	2	2	3	3	3	3	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	10	10	10	10
výška spáry	3	3	3	5	6	8	5	6	8	10	12	5	6	8	10	12	6	8	10	12
rozměr dlaždice																				
2x2	0,95		1,45																	
5x5	0,40		0,60																	
10x10				0,50	0,60	0,75	0,80	0,95	1,30			1,30	1,55	2,05						
20x20						0,40			0,65	0,80				1,00	1,30	1,55		1,30	1,60	1,90
20x25					0,25			0,45					0,70							
25x33					0,20	0,25		0,35	0,45				0,55	0,70			0,65	0,90		
25x25									0,50	0,65	0,75			0,80	1,00	1,25		1,00	1,30	1,55
30x30									0,45	0,55	0,65			0,70	0,85	1,00		0,85	1,10	1,30
30x60									0,30	0,40	0,50			0,50	0,65	0,75		0,65	0,80	0,95