

ZÁLIVKOVÉ HMOTY , orientační hodnoty dle TL výrobců, vždy je třeba ověřit aktuálnost údajů u každého výrobku u výrobce.

Výrobce	SIKA					BOTAMENT	MC-bauchemie			VANDEX
Typ	Sikagrout 311	Sikagrout 314	Sikagrout 318	Sikagrout 800	Sikagrout 212	V90	Emcekrete 50 A	Emcekrete 60A	Emcekrete 70 F	Grout
min. tl. vrstvy	3 mm	10 mm	25 mm	6 mm	12 mm	10 mm	25 mm	25 mm	10 mm	10 mm
max. tl. vrstvy	10 mm	40 mm	80 mm	300 mm	40 mm	na dotaz	320 mm	200 mm	75 mm	60 mm
max. velikost zrna	1 mm	4 mm	8 mm	2 mm	4 mm	3 mm	8 mm	8 mm	3 mm	2 mm
Pevnost v tlaku 24 h.	cca 40 mPA	> 40 mPA	> 40 mPA	30 mPA	> 25 mPA	> 25 mPA	cca 20 mPA	50 mPA	≥ 25 mPA	cca 25 mPA
Pevnost v tlaku 7 dní	cca 60 mPA	> 60 mPA	> 60 mPA	55 mPA	> 60 mPA	> 65 mPA	cca 55 mPA	70 mPA	≥ 55 mPA	cca 50 mPA
Pevnost v tlaku 28 dní	cca 80 mPA	> 80 mPA	> 80 mPA	80 mPA	> 70 mPA	> 75 mPA	cca 65 mPA	95 mPA	≥ 70 mPA	cca 65 mPA
Spotřeba	12,3 l / 25 kg	12,5 l / 25 kg	12,5 l / 25 kg	12,7 l / 25 kg	12,5 l / 25 kg	12,5 l / 25 kg	12,2 l / 25 kg	12,0 l / 25 kg	12,2 l / 25 kg	14,2 l / 25 kg
Zpracovatelnost 20 °C	40 min.	30 min.	40 min.	45 min.	40 min.	30 min.	60 min.	90 min.	30 min.	30 min.
Pevnost v ohybu 24 h.	~ 6 MPa	> 6 N/mm2	> 6 N/mm2	6 MPa	≥5,0 N/ mm2	> 4 N/mm2	cca 4 N/ mm2	6,5 N/ mm2	≥ 5,5 N/ mm2	
Pevnost v ohybu 7 dní				8 MPa		> 8,5 N/mm2	cca 6 N/ mm2	7,5 N/ mm2	≥ 6 N/ mm2	
Pevnost v ohybu 28 dní	~ 9 MPa	> 9 N/mm2	> 9 N/mm2	10 MPa	≥9,0 N/ mm2	> 8,5 N/mm2	cca 6,3 N/ mm2	8,5 N/ mm2	≥ 7,5 N/ mm2	