

Таблиця 4 - Вимоги до сумішей для ремонту бетонних і розчинових поверхонь, розчинових сумішей та розчинів на їх основі

Назва показника	Значення показника для групи										
	ДСТУ PM 1	Siltek R30	Siltek R5	Sika MonoTop 412NFG	Sika MonoTop 612	Sika MonoTop 614	Ceresit CD22	SR-105	MOPEI mapegrout thixotropic	BUDMIX KR	BUDMIX KR
<b>Суміші</b>											
Крупність заповнювача, мм, не більше	2,5	2.5	0.5				0.063-8		3	2,5	
<b>Розчинові суміші</b>											
Термін придатності, хв, не менше	<b>30</b>	30	30							30	
<b>Розчини</b>											
<b>Границя міцності на стиск, кг/см<sup>2</sup>, не менше:</b>											
- через 1 добу;	-----	-	-	150	150	250		100-140	>250	350	
- через 2 доби;	-----	-	-				200				
<b>- через 3 доби;</b>	<b>50</b>	150	150					160-220		500	
- через 7 діб;	-----			400			400				
<b>- через 28 діб;</b>	<b>350</b>	350	300	480	450	600	450	280-360	≥600	700	
<b>Границя міцності на розтяг при вигині кг/см<sup>2</sup>, не менше</b>											
- через 1 добу;	-----			40					45	45	
- через 2 доби;	-----						50				
- через 3 доби;	-----	30	30								
- через 7 діб;	-----			60			75				
<b>- через 28 діб</b>	<b>50</b>			80	70	100	85		90	100	
Морозостійкість, циклів, не менше	<b>75</b>	200	200				300	50	300	300	
Усадка, мм/м, не більше	<b>1,2</b>	1.2	1.2	500 мкм/м			0,8			1,2	
Міцність зчеплення з основою після: - витримування в повітряно-сухих умовах, кг/см <sup>2</sup> , не менше	<b>20</b>	20	20	31	15	25	20	15	20	30	
- навперемінного заморожування і відтавання 50 циклів, кг/см <sup>2</sup> , не менше	<b>20</b>									20	
Модуль упругости	-----			27,8			18000мПа		26гПа		
Водопоглинання кг/м <sup>2</sup> час	-----			0,17							
Водонепроникність	-----								W16	W12	
Росход	-----			19кг/м <sup>2</sup> 1см	2,15 кг/м <sup>2</sup> 1мм	2,15 кг/м <sup>2</sup> 1мм	2,15 кг/м <sup>2</sup> 1мм	2кг/м <sup>2</sup> 1мм		2 кг/м <sup>2</sup> 1мм	
Истираемость г/см <sup>2</sup>		0,5	0,5								
цена		8280грн.	9000грн	38940грн.	37170грн.	41720 грн.	12820грн.		31920грн.	грн.	
<b>Примітка. Для сумішей з короткими термінами тужавлення (менше 30 хв.) термін придатності визначається виробником .</b>											