

Технические данные композиции Силор-Ультра Т

Условия нанесения		
Вид основания	Предварительно пропитанный составом Силор-Ультра или Силор-Ультра КМ - бетон, железобетон, штукатурка, ц/п стяжка, кирпич	
Прочность основания	Не менее 15 МПа	
Влажность основания	$W < 20 \%$	
Температура воздуха при нанесении	$-20^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$	
Расход материала.		
В качестве адгезионного клея	0,250-0,350 кг/м ² в 1 слой	
В качестве полимерной добавки для бетона и раствора	6-15% от массы смеси, в зависимости от предъявляемых требований	
Технические характеристики		
Упаковка	Двухкомпонентный 2:1; ведра 20 кг, ведра 10 кг	
Цвет	Желто-коричневый, не прозрачный	
Срок хранения	12 месяцев, в герметично закрытой таре (при температуре $-25 - +25^{\circ}\text{C}$ в сухом и проветриваемом помещении)	
Свойства материала и покрытия		
Наименование показателей	Нормативные значения	
	Компонент А	Компонент В
Внешний вид	Однородная средневязкая масса коричневого цвета	Однородная низковязкая прозрачная масса
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, сек., (при температуре $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$)	45-50	50-60
Плотность, г/см ³ , (при температуре $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$)	$1,180 \pm 0,05$	$1,000 \pm 0,05$
Адгезия нового бетона к старому бетону, пропитанному Силор-Ультра и покрытому слоем Силор-Ультра Т, МПа, не менее	3,2	3,2
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	95	95
Адгезия нового бетона к старому бетону, пропитанному «Силор-Ультра» и покрытому слоем «Силор-Ультра Т»	Не менее 3,2 МПа	
Температура эксплуатации	$-50^{\circ}\text{C} - +150^{\circ}\text{C}$	
Максимальная кратковременная температура	$+200^{\circ}\text{C}$	
Морозостойкость не менее	400 циклов	
Устойчивость к агрессивным средам	Устойчив к действию кислот, щелочей низких и средних концентраций, растворов солей высокой концентрации	
Соответствие требованиям санитарно-гигиенических норм	После полимеризации не токсичен.	
Долговечность	Не менее 15 лет. Сохраняет защитные свойства на уровне 1 балла по ГОСТ 9.407 в условиях умеренного климата	