

ПОЛИМЕРБЕТОН «ПОЛИМЕРКА»

Это всепогодный высокопрочный быстротвердеющий композиционный двухкомпонентный ремонтный материал для непредвиденного (оперативного) и планового ремонта поверхностных повреждений цементобетонных покрытий аэродромов, автомобильных дорог, мостов и других сооружений.

Материал выпускается по ГОСТ 25246-82 и по своим показателям соответствует требованиям ГОСТ 25246-82 и СП 121.13330.2012.

Материал поставляется в виде двухкомпонентной системы (сухая смесь и связующее в жидком виде), при перемешивании компонентов образуется подвижная бетонная смесь готовая к применению методом шпаклевания. Глубина шпатлевания – от 2 до 40 мм и Выпущение ремонтных работ с материалом допускается производить при температуре окружающего воздуха от минус 60°С до +60°С.

Водопоглощение по массе за 7 суток: не более 0,04 %.

Прочность на сжатие в возрасте 1 часа: не менее 52 МПа.

Прочность на сжатие в возрасте 1 суток: не менее 55 МПа.

Прочность на сжатие в возрасте 7 суток: не менее 68 МПа.

Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 1 часа: не менее 20 МПа.

Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 1 суток: не менее 25 МПа.

Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 7 суток: не менее 30 МПа.

Морозостойкость, марка по морозостойкости бетона дорожных и аэродромных покрытий бетона: не менее F1500.

Морозостойкость, марка по морозостойкости бетона дорожных и аэродромных покрытий бетона: не менее F2500.

Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием в возрасте 7 суток: не менее 4 МПа.

Отношение коэффициента сцепления на отремонтированной поверхности относительно поверхности не отремонтированной поверхности – не более 0,01 ед. Ксц.

Деформации усадки в возрасте 7 суток: не более 0,07 мм/м.