

**Физические и химические свойства материала МК-45П
ТУ ВУ 690601935.003-2009**

Наименование показателя	Характеристика и норма	Метод контроля
1. Цвет и внешний вид покрытия	Желтая гладкая, глянцевая поверхность	П.4.6 настоящих ТУ
2.Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	12	ГОСТ 19007
3.Массовая доля нелетучих веществ основы, %,	60÷66	ГОСТ 17537 и п.4.7 настоящих ТУ
4. Твердость покрытия по маятниковому прибору М-3, условные единицы, не менее	0,4	ГОСТ 5233
5.Адгезия покрытия к: -металлу, балл, не более -бетону, МПа, не менее	1 1	ГОСТ 15140, метод 2 ГОСТ 28574
6. Устойчивость покрытия к воздействию переменных температур, цикл, не менее	10	ГОСТ 27037 и п.4.5 настоящих ТУ
7. Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2) °С, сут, не менее: -10% раствор серной кислоты -30% раствор соляной кислоты -10% раствор NaOH -10% раствор NaCl	10 10 10 10	ГОСТ 9.403, метод А
8. Водопоглощение бетона	0,24%	ГОСТ 12730.3-78
9. Паропроницаемость	0,008г/(м*ч*Па)	ГОСТ 28575-90
10. Морозостойкость бетона (прочность основных образцов после 12 циклов)	24,6 МПа соответствует F400	ГОСТ 10060.0-95 ГОСТ 10060.2-95
11. Прочность сцепления с бетоном	2,9 МПа Воздействие циклов замораживания и оттаивания (15 циклов) в водонасыщенном состоянии и циклов попеременного водонасыщения и высушивания (20 циклов) не оказывает влияния на прочность сцепления МК-45П с бетоном.	ГОСТ 28574-90
12. Прочность при растяжении с отвердителем Этал-45М, МПа, не менее	70	соответствует
13. Вязкость по вискозиметру ВЗ-4 при 25° С, не более, мин.	15	соответствует