

Физико-механические и технологические свойства

Полимерная штукатурная масса Авангард-Ф

для внутренних и наружных работ, готовая к применению, растворяемая в воде.

Мозаичная каменная штукатурная масса Авангард-П

готовая к применению для внутренних и наружных работ.

№п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ	
		Полимерно-акриловая штукатурка Авангард-Ф	Мозаично-каменная штукатурка Авангард-П
1	2	3	4
1	Внешний вид покрытия	После высыхания матовая рельефная (в виде борозд поверхность)	После высыхания шероховатая однородная зернистая поверхность различных цветов
2	Цвет покрытия	Согласно эталона	
3	Подвижность, см (погружениеконуса)	от 9- 13	от 5- 7
4	Массовая доля нелетучих веществ,%	не менее 85	не менее 85
5	Время высыхания при температуре (20+2)С,ч не боле	20	20
6	Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре 20+2)С,ч не менее	24	24
7	Условная светостойкость,,ч не мене	24	24
8	Прочность сцепления комплексного покрытия с бетонной поверхностью Мпа (адгезия)	1,5	1,2
9	Стойкость покрытия к статическому воздействию 5% раствора щелочи при температуре (20+2)С,ч не мене	24	24
10	Прочность покрытия при ударе, см,не менее (тиксотропность)	40	40
11	Смываемость пленки,г/м, не более	5	5
12	Стекание с вертикальной поверхности	не стекает	не стекает
13	Коэффициент теплопроводности, Вт/кв.м.	0,7	
14	Плотность, кг/кв.м	0,55/1,55 (в зависимости от фракции)	
15	Содержание минерального наполнителя %	75	ок 80
16	Коэффициент теплопроводности, Вт/кв.м.	0,7	
17	Порода наполнителей	полимерно-акриловая основа, с добовлением облагораживающих примесей, средств, обеспечивающих водостойкость, пигментов и	акриловые смолы, с добовлением натурального камня (мрамора, гранита,базальта и т.д.)

"Основные характеристики дисперсионной краски " Авангард -А"

для внутренних и наружных работ, применяется для окраски штукатурки, гипса, гипсокартонных плит, бетона, дерева, древесных материалов

№ п/п	Наименование показателей, единица измерения	Нормы по ТУ	
		3	4
1	Внешний вид	Жидкость ровная, однородная, матовая	
2	Массовая доля нелетучих веществ	53,3	
3	Вязкость по ВЗ-4, сек.	26	
№ п/п	Наименование показателей, единица измерения	Нормы по ТУ	
		внутр. работы	наружн. работы
1	Плотность, г/куб см	1,36+5	1,36+5
2	Время высыхания пленки до степени 3 при температуре (20+2)С, ч не более	1	1
3	Укрывистость высушенной пленки, г/м не более	120	120
4	Стойкость покрытия к статическому воздействию 5% раствора щелочи при темп. (20+2)С, ч не менее	24	24
5	Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при темп. (20+2)С, ч не менее	24	24
6	рН краски	от 7-9	от 7-9
7	Смываемость пленки, г/м не более	3,5	2
8	Степень перетира, мкм, не боле	60	60
9	Адгезия, не более	1	1

Физико-механические показатели полимерного клея "Авангард Ку"

(для приклеивания утеплителя, изготовления тонких грунтовых слоев, армированных сеткой из стекловолокна, и для выравнивания поверхностей бетонных и старых штукатурных покрытий)

№ п/п	Наименование показателей	Нормативные требования
1	2	3
1	Влажность, %	не более 0,1
1	Остаток сите 0,63%	не более 15
2	Насыпная плотность, кг/куб м	не более 1600
3	Плотность растворной смеси	1700-2100
4	Водоудерживающая способн.	не менее 90, %
5	Подвижность растворной смеси, см	от 4-8
6	Сохранение первоначальной подвижности, мин.	не менее 30
7	Жизнеспособность, ч	не менее 1
8	Величина оползание под собственным весом, мм	0
9	Стойкость к возникновению усадочных трещин	не должно быть
10	Средняя плотность затвердевшего раствора, кг/м ³	1600-2100
11	Плотность при сжати, Мпа	не менее 10
12	Плотность при изгибе, Мпа	не менее 8
13 Адгезионная прочность, Мпа		
*	с теплоизоляционными материалом	не менее 0,1
*	с бетоном	не менее 1,0
*	с керамикой плиткой	не менее 1,0
14	Водопоглощение по массе, %	не более 15
15	Морозостойкость, число циклов	не менее 50
16	Паропроницаемость, мг/м ч Па	не менее 0,1
17	Усадка, %	не более 0,2
18	Коэффициент теплопроводности Вт/кв. м.	0,6

**Физико-механические и технологические свойства
полимерно-акриловой смеси Авангард-Г (грунт)**

для грунтовочных работ с минеральными наполнителями, применяется для усиления оснований под штукатурные массы и значительно улучшает внешний вид штукатурных покрытий.

№п/п	Наименование показателей, единицы измерения	Норма по ТУ "Авангард Г" Полимерно-акриловая смесь для грунтовки поверхности стен
1	2	3
1	Внешний вид пленки	После высыхания должна образоваться пленка с шероховатой однородной
2	подвижность, см (погружением конуса)	13-15
3	Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 60
4	Время высыхания при температуре (20±2)С, ч, не более	20
5	Прочность, сцепления с бетонной поверхностью Мпа, не менее	2