

Результаты сертификационных испытаний составов полимерминеральных отделочных «ЛАЭС», выпускаемых ЗАО «ЛАЭС»

1	2	3	4	5	6
Наименование основных показателей	Единица измерения	Нормативный документ	Нормативное значение	Фактическое значение	
1. Плотность составов: «ЛАЭС» №1 - фактурный для наружной и внутренней отделки; «ЛАЭС» №2 – грунтовочный для подготовки основания; «ЛАЭС» №3 - грунтовочный для колеровки основания; «ЛАЭС» №4 – колерующий для изменения цвета фактурного состава; «ЛАЭС» №5 – адгезионный для крепления декоративных архитектурных элементов из пенополистирола, армирующей сетки и теплоизоляционных материалов. «ЛАЭС» №6 – шпатлевка для заполнения неровностей и заделки стыков панелей «ЛАЭС» №7 – шпатлевка тонкая для подготовки поверхности под окраску	г/см ³	ТУ 5772-001-11018049-99	от 1,5 до 1,8 от 1,0 до 1,2 от 1,0 до 1,2 от 1,2 до 1,4 от 1,5 до 1,8 от 1,5 до 1,8 от 1,5 до 1,8	1,75 1,02 1,13 1,3 1,66 1,6 1,8	
2. pH водной вытяжки составов: «ЛАЭС» №1 «ЛАЭС» №2 «ЛАЭС» №3 «ЛАЭС» №4 «ЛАЭС» №5 «ЛАЭС» №6 «ЛАЭС» №7		ТУ 5772-001-11018049-99	от 8,0 до 12,0	9,3 9,0 9,1 9,3 9,5 9,9 9,8	
3. Время высыхания составов до степени 3: «ЛАЭС» №1 «ЛАЭС» №2 «ЛАЭС» №3 «ЛАЭС» №4	мин	ТУ 5772-001-11018049-99	не более 160	77 75 73 75	
4. Время высыхания составов до степени 7 (полное): «ЛАЭС» №1 «ЛАЭС» №2 «ЛАЭС» №3 «ЛАЭС» №4	мин	ТУ 5772-001-11018049-99	не более 180	167 143 145 158	

Руководитель ОС «Самарастройсертификация»

Эксперт



Н.А. Пенский
Л.Е. Махина

1	2	3	4	5	6
5.	Стойкость составов к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2)°С (дистиллированная вода, 3% раствор соляной кислоты, 3% раствор гидроксида натрия, 3% раствор хлористого натрия): «ЛАЭС» №1 «ЛАЭС» №4	сут	ТУ 5772-001-11018049-99	не менее 7 не должно быть изменения цвета, внешнего вида и отслоения от подложки	без изменений 7 7
6.	Подвижность смеси: «ЛАЭС» №1 «ЛАЭС» №5 «ЛАЭС» №6	см	ТУ 5772-001-11018049-99	4,0 - 12,0	10,5 6,0 9,3
7.	Морозостойкость составов: «ЛАЭС» №1 «ЛАЭС» №3 «ЛАЭС» №4 «ЛАЭС» №5	циклы	ТУ 5772-001-11018049-99	200 не должно быть изменения внешнего вида и отслоения от подложки	без изменений 200 200 200 200
8.	Паропроницаемость: «ЛАЭС» №1 «ЛАЭС» №3 «ЛАЭС» №4 «ЛАЭС» №5	$\frac{\text{Мг}}{\text{м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{Па}}$	ТУ 5772-001-11018049-99	не менее 0,05	0,060 0,064 0,068 0,07
9.	Прочность сцепления при отрыве состава «ЛАЭС» №1: с бетоном с раствором	МПа	ТУ 5772-001-11018049-99	не менее 1,5	1,57 1,52
10.	Прочность сцепления при отрыве состава «ЛАЭС» №5: с бетоном с раствором с кирпичом	МПа	ТУ 5772-001-11018049-99	не менее 1,5	1,66 1,52 1,59

Руководитель
ОС «Самарастройсертификация»

Эксперт



(Handwritten signature)
(Handwritten signature)

Н.А. Пенский

Л.Е. Махина

1	2	3	4	5	6
11.	Прочность сцепления при отрыве состава «ЛАЭС» №6: с бетоном с раствором с кирпичом	МПа	ТУ 5772-001-11018049-99	не менее 1,5	1,59 1,56 1,57
12.	Прочность сцепления с утеплителем при отрыве в возрасте 28 суток состава «ЛАЭС» №5: с пенополистиролом с мин. ватной плитой		ТУ 5772-001-11018049-99	отрыв по утеплителю	отрыв по утеплителю
13.	Прочность сцепления при сдвиге состава «ЛАЭС» №5: с бетоном с раствором с кирпичом	МПа	ТУ 5772-001-11018049-99	не менее 2,0	2,1 2,1 2,3
14.	Стойкость к ударным воздействиям составов: «ЛАЭС» №1 «ЛАЭС» №5	Дж	ТУ 5772-001-11018049-99	не менее 10	10 10
15.	Способность шлифоваться состава «ЛАЭС» №7		ТУ 5772-001-11018049-99	шлифуется без воды	шлифуется без воды
16.	Массовая доля летучих веществ состава «ЛАЭС» №1	%	ТУ 5772-001-11018049-99	не менее 80	82,8
17.	Условная светостойкость: «ЛАЭС» №1 «ЛАЭС» №4	час	ТУ 5772-001-11018049-99	24 не должно быть меления и изменения цвета	без изменений 24 24

Область применения:

Покрyтия из составов «ЛАЭС» предназначены для эксплуатации в условиях умеренно холодного климата УХЛ1 по ГОСТ 15150-69 и используются для наружной и внутренней отделки стен и потолков, для устройства системы наружной теплоизоляции фасадов зданий на основе пенополистирола и минераловатной плиты, для крепления и обработки архитектурных деталей из пенополистирола



Руководитель
ОС «Самарастройсертификация»

Эксперт


Н.А. Пенский

Л.Е. Махина