



ELITPLAST MARMOR ELASTISCH представляет собой готовую к

употреблению мастичную смесь на основе Немецкой сополимерной стирол-акриловой дисперсии

BASF, фракционированного мраморного наполнителя и комплекса модифицирующих добавок.

Состав предназначен для нанесения на поверхность декоративных и теплоизоляционных изделий из пенополистирола или пенополиуретана с целью их декорирования, придания камнеподобной фактуры поверхности и защиты от механических повреждений и от воздействия окружающей среды,

для применения как внутри помещений, так и снаружи. Смесь так же может применяться для изготовления покрытий по минеральным поверхностям: бетону, штукатурке на основе цементных, цементно-известковых и гипсовых вяжущих, а также по гипсокартонным и стекломагнезитовым листам и аналогичным поверхностям. Может применяться для дерева, фанеры, OSB.

Основные преимущества MARMOR ELASTISCH

- Готовая к употреблению смесь обладает хорошей пластичностью и технологичностью, низкой липкостью к инструменту, и может наноситься на отделяемую поверхность (изделие) как напылением, так и методом экструзии (прокатки) или ручным шпаклеванием.
- Высокая деформативность и адгезия получаемого покрытия к различным материалам предотвращают появление трещин на его поверхности при деформации обработанного декоративного изделия в процессе его транспортировки и установки.
- Высокая прочность получаемого покрытия значительно повышает стойкость изделий к механическим воздействиям, в том числе, повышая антивандальные характеристики изделия.
- Для удовлетворения различных требований к покрытию, смесь выпускается в двух модификациях, обеспечивающих жесткое или эластичное покрытие.
- Легко шлифуется.

Модификация покрытия	MARMOR ELASTISCH	
Характеристики смеси		
Внешний вид	Вязко-пластичная масса от белого до светло-бежевого цвета	
Сухой остаток	85±5%	
Плотность	2,0±0,1 кг/л	
Минимальная температура пленкообразования	+5°C	> 0°C
Температура применения	От +5 до +35 °C	
Толщина слоя, наносимого за 1 проход	1-3 мм.	
Расход смеси на 1 мм толщины слоя	2,0 ±0,1 кг/м²	
Характеристики высохшего покрытия		
Цвет	От белого до светло-бежевого	
Адгезионная прочность к пенополистиролу	> 0,2 МПа (отрыв по пенополистиролу)	
Адгезионная прочность к бетону	> 1,5 МПа	
Прочность на растяжение	> 3 МПа	> 2 МПа
Удлинение при разрыве	> 5%	> 20%
Морозостойкость затвердевшего покрытия	F50	
Водопоглощение по массе за 28 дней, не более	5%	