

Рецептура от ООО «Акрилан»

Гидроизоляция обмазочная эластичная 2-х компонентная.

Соотношение Полимер/Цемент =0,6

Жидкие компоненты:

1. Акриловая дисперсия «ООО Акрилан»	часть.
АКРИЛАН – 125	182
Сухой остаток 61,25 %	
2. Вода	114
3. Антивспениватель Agitan 280	2,0
4. Бицид Neomid 122	2,4
Всего	300,4

Сухие компоненты, части.

1. Цемент ПЦ 500 ДО, белый	186
2. Мраморная мука РМ 40	152
3. Мраморная мука РМ160	167
4. Песок $\leq 0,63$ ВС -050-1	
ГОК «Муравья»	239
5. Пеногаситель сухой	
Peramin Defoam	1,5
6. Гиперпластификатор	
Sika Wiskokrete225	0,6
7. Эфиры целлюлозы Acentol 50 M	0,7
8. Волокна натуральные 500 мкн	1,3
Всего	750.1

Соотношение сухого и жидкого компонентов составляет **2, 5:1**

Соответственно: упаковка 25 кг (мешок) сухой смеси и 10 л. (канистра) жидкого компонента.

Расход (проверен по факту) $1,6 \div 2,0$ кг/ м² при d слоя в 1 мм.

Жизнеспособность раствора не менее 45 мин.

Пояснение к рецептуре ООО «Акрилан»

1. Ввиду отсутствия маркировки на упаковке серого цемента и для формирования белого фактурного слоя образца был взят белый цемент. В производственном варианте – серый цемент ПЦ 500 ДО, белый только по спецзаказу.
2. Кварцевая мука из-за отсутствия была заменена на мраморную, что возможно и привело к выпадению белого осадка в присутствии воды.
3. Вместо натуральных целлюлозных волокон должны быть полипропиленовые.
4. В рецептуре ООО «Акрилан» были введены дополнительные спецдобавки, а именно:
 - Гиперпластификатор для вод редуцирования и увеличения открытого рабочего времени.
 - Гидрофобизатор для улучшения водоотталкивающих свойств защитного слоя пленки.
 - Волокна для улучшения трещин стойкость, перекрытие мелких трещин.
 - Эфиры целлюлозы: водоудержание, удобоносимость, адгезивность раствора, увеличение открытого рабочего времени.

Поставщики сырья

Строительная химия «ЕТС» тел. 89298145783.

Песок кварцевый марка ВС -050-1. ГОК «Мураевня»

Акриловая дисперсия Акрилан 125 ООО «Акрилан» г.Владимир