

## Прайс-лист на Клеи цементные и затирки PERFEKTA

01.08.2024

№	Наименование	Назначение, Характеристики	Расход	Адгезия мПа, 28 суток	вес, кг, литр	цена, руб.
<b>Клеевые смеси и затирки</b>						
1	Термотек	Штукатурно-клеевой состав для теплоизоляции минераловатной и пенополистирола ,толщина слоя нанесения 2-10 мм	4-5 кг/м2	1,0	25	732
2	Экотек	Клей монтажный для теплоизоляции,толщина слоя нанесения 2-10 мм	3-4 кг/м2	0,8	25	622
3	Лайтфикс С0	Клей плиточный базовый, внутренние работы, 2-6 мм	1,4 кг/м2 (1 мм)	0,5	25	352
4	Стартфикс С0 Т	Клей плиточный без вертикального сползания, внутренние работы, 2-6 мм	1,3 кг/м2 (1мм)	0,6	25	378
5	Стартфикс С0 Т	Клей плиточный без вертикального сползания, внутренние работы, 2-6 мм	1,3 кг/м2 (1мм)	0,6	40	561
6	Смартфикс С0 Е	Клей плиточный с увеличенным открытым временем, внутр.работы, 2-6 мм	1,3 кг/м2 (1мм)	0,7	25	477
7	Смартфикс С0 Е	Клей плиточный с увеличенным открытым временем, внутр.работы, 2-6 мм	1,3 кг/м2 (1мм)	0,7	40	665
8	Смартфикс Плюс С1	Клей плиточный улучшенный,толщина слоя нанесения 2-6 мм	1,3 кг/м2 (1мм)	1,0	25	508
9	Смартфикс Плюс С1	Клей плиточный улучшенный,толщина слоя нанесения 2-10 мм	1,3 кг/м2 (1мм)	1,0	40	717
10	Форсаж С1 F	Клей плиточный быстротвердеющий, время схватывания плитки - 15 мин, 2-10 мм	1,3 кг/м2 (1мм)	1,0	25	1 418
11	Холдер С1 Е	Клей плиточный усиленный фиброволокном, наружные работы , 2-30 мм	1,3 кг/м2 (1мм)	1,0	25	618
12	Мультификс Белый С1 TE	Клей универсальный, белый, теплый пол, 2-6 мм	1,3 кг/м2 (1мм)	1,2	25	878
13	Мультификс С1 TE	Клей универсальный, теплый пол, 2-6 мм	1,3 кг/м2 (1мм)	1,2	25	640
14	Хардфикс С2 Т,	Клей плиточный усиленный , бассейны, цоколи, 2-15 мм	1,3 кг/м2 (1мм)	1,5	25	972
15	Хардфикс С2 Т, Белый	Клей плиточный усиленный , бассейны, цоколи, 2-15 мм	1,3 кг/м2 (1мм)	1,5	25	1 041
16	Экофлекс С2ТЕ S1	Клей плиточный беспыльный эластичный, толщина слоя нанесения 2-20 мм	1,2 кг/м2 (1мм)	1,7	25	1 803
17	Гранитфлекс С2ТЕ S1	Клей плиточный для крупноформатных плит эластичный	1,2 кг/м2 (1мм)	1,7	25	1 501
18	Мегафлекс С2 ТЕ S2	Для Сверхкрупных плит размером до 3,2 м*1,6 м,высокоэластичный, здания с вибрациями, бассейны	1,1 кг/м2 (1мм)	2,8	20	3 094
19	Мегафлекс С2 ТЕ S2 белый	Для Сверхкрупных плит размером до 3,2 м*1,6 м,высокоэластичный, здания с вибрациями, бассейны	1,1 кг/м2 (1мм)	2,8	20	3 705
20	Смартшов	Затирка для плитки эластичная водоотталкивающая,ширина шва 1-8 мм, 12 цветов, Багамы, белый, бирюза, голубой, графит, зеленый,какао,карамель, коричневый, кремово-бежевый, персиковый, серый.	0,04-0,84 кг/м2	0,8	2	от 441
21	Смартшов	Затирка для плитки эластичная водоотталкивающая,ширина шва 1-8 мм, 12 цветов, Багамы, белый, бирюза, голубой, графит, зеленый,какао,карамель, коричневый, кремово-бежевый, персиковый, серый.	0,04-0,84 кг/м2	0,8	20	от 1175

Весь товар продается на условиях самовывоза! Имеется служба доставки!  
Доставка товара производится в течение 2-3х рабочих дней.

Согласно ГОСТ Р 56387-2018 разработанному Ассоциацией "Союз производителей сухих строительных смесей" при участии НИУ МГСУ, вместо ГОСТ Р 56387-2015, распространяется на клеевые смеси, изготавливаемые на цементном или минеральном вяжущем, содержащие модифицирующие добавки и применяемые для устройства плиточных облицовок при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений. Маркировка плиточного клея делится на классы и подклассы. К классам клея относится маркировка С0, С1, С2.

Классы клея.

"Класс С0" - относится к клею, применяемому для укладки плитки с нормальным водопоглощением (не менее 5% по массе) только для выполнения работ внутри помещений по стандартным, недеформирующимся основаниям: бетон, штукатурка. Имеет хорошую прочность соединения. Однако, данный клей не подходит для керамогранита, системы "Теплый пол". Степень Адгезии

"Класс С1" - относится к клею, применяемому для выполнения внутренних и наружных работ и соответствующим стандартным нормируемым требованиям. Имеет хорошую прочность соединения. Подходит для использования в системе "Теплый пол"

"Класс С2" - относится к клею, применяемые для выполнения внутренних и наружных работ и соответствующие повышенным требованиям. Клей с улучшенными характеристиками для наружных и внутренних работ с высокой прочностью сцепления (адгезией). Данный клей используется на любых видах оснований, в том числе, на деформирующихся: фасад, цоколь, ступеньки, бассейны, фонтаны.

Подклассы клея.

Если плиточному клею нужно придать дополнительные свойства, в состав добавляют пластификаторы, модификаторы и дополнительные компоненты. Они наделяют клей особыми свойствами. Такие составы получают соответствующий подкласс:

подкласс Е - смеси с увеличенным открытым временем, что позволяет в один момент времени облицевать большую поверхность плиткой.

подкласс F - быстротвердеющие клеевые смеси. Прочность клеевого соединения достигается за гораздо меньшее время. Служит для увеличения скорости работ и решения оперативных задач по облицовке.

подкласс Т - смеси с повышенной стойкостью к сползанию. Такой клей используется при облицовке фасадов и других вертикальных поверхностей материалами с большим весом.

подкласс S - эластичные смеси (S1 - эластичные, S2 - высокоэластичные). Этот показатель говорит о деформации цементного клея в застывшем состоянии.

Такой клей актуален в случаях, когда основание может подвергаться деформации по прошествии времени или во время эксплуатации, а также под воздействием холода. Особенно актуальным является применение клеев с подклассом S1 и S2 является при облицовке бассейнов, фонтанов, зданий аэропортов, вокзалов и иных строений подвергающихся динамическим разнонаправленным нагрузкам.



Важной характеристикой клеев является Адгезия клеевого соединения в различных условиях эксплуатации. То есть говоря простым языком насколько прочно клей соединяет плитку, керамогранит, натуральные камни, гранит, мрамор, бетонные изделия и прочие материалы и поверхность. Эта величина измеряется в мегапаскалях МПа. Основными показателями качества затвердевших растворов в зависимости от класса являются:

- прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде;
- прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде;
- прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах;
- прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания;

Для класса C0 достаточно испытаний только по первому параметру. При этом Адгезия может быть и **меньше чем 0,5 МПа**. Для клеев классом C1 адгезия по всем 4-м характеристикам должна быть **больше чем 0,5 МПа**, эти клеи уже считаются достаточными для применения облицовки плиткой в 80% случаев. Клей класса C2 в обязательном порядке должен проходить испытания по всем параметрам с показателем **не меньше 1 МПа!**

**Будьте внимательны в выборе клея для облицовки! Обязательно требуйте у производителя информацию о всех характеристиках клея! Как правило его расход редко составляет больше чем 5 кг на 1 м2 площади, поэтому сэкономив 300-500 рублей на 1 мешке клея вы получите экономию не больше чем 100 р с одного м2 площади. Сравните это со стоимостью работ и со стоимостью своей плитки или керамогранита, и вы поймете что экономить на плиточном клее при проведении финишной отделки не стоит!**