



# КП-500 КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ С0

- Класс С0
- Адгезия > 0,5 Мпа
- ГОСТ Р 56387-2018
- Высокая пластичность готового раствора
- Для помещений с любым уровнем влажности

**BUILDER КП-500** клей плиточный С0 предназначен для укладки керамической плитки с нормальным водопоглащением на стены и пол в помещениях с нормальной и повышенной влажностью.

## Область применения.

Рекомендуется для крепления керамической плитки с водопоглощением не менее 5% по массе (глазурованная, неглазурованная, терракотовая, мозаичная) на стены и пол (без подогрева) в помещениях с нормальной и повышенной влажностью. Применяется по прочным недеформирующимся основаниям. Может использоваться для монтажа блоков из пено- и газобетона.

## Подготовка основания.

Основание должно быть сухим, обладать несущей способностью и отвечать требованиям СП 71.13330.2017 Цементно-песчаные стяжки и штукатурки должны иметь возраст не менее 28 суток, бетон – возраст не менее 3 месяцев. Поверхность необходимо очистить от грязи, пыли и отслоений. Неровности стен и основания пола более 6 мм рекомендуется предварительно выровнять соответствующими материалами BUILDER. Неравномерно или нормально впитывающие влагу основания, например цементные и гипсовые штукатурки, стяжки, гипсокартонные (ГКЛ) и гипсоволокнистые (ГВЛ) листы, обработать грунтовкой BUILDER ГУ-100. Для сильно впитывающих оснований (газобетонные и газосиликатные блоки) использовать BUILDER ГП-200. Во влажных помещениях (душевые, ванные комнаты) на неводостойкие основания, в местах непосредственного контакта с водой необходимо нанести гидроизоляцию. Поверхность гипсовых стяжек рекомендуется обработать гидроизолирующим составом полностью. В случае применения гидроизоляции клей наносится без грунтования.

## Порядок работ.

Для приготовления раствора насыпать сухую смесь в емкость с чистой водой из расчета 0,19-0,22 л на 1 кг. смеси. Тщательно перемешать смесь строительным миксером до получения

однородной массы. Выдержать в течение 5 минут и снова перемешать. Наносить клеевую смесь необходимо равномерно на подготовленное основание, затем «прочесать» клеевой слой зубчатым шпателем (угол наклона шпателя – 60°). Размер зубцов шпателя выбирается с тем расчетом, чтобы поверхность обратной стороны плитки была на 80% покрыта клеем при внутренней облицовке и на 100% при наружной облицовке. Для проверки необходимо снять свежеложенную плитку и осмотреть тыльную сторону. Если клея недостаточно, следует использовать шпатель с большим размером зубцов или наносить клей на основание и на обратную сторону плитки. Максимальная площадь поверхности, покрываемой клеем, определяется исходя из возможности укладки на нее плитки в течение 10 минут. При образовании на поверхности нанесенного клея тонкой подсохшей корочки слой клея убрать и заменить свежим раствором. Уложить плитку на основание необходимо в течение 10 минут после нанесения клея и плотно прижать. Время корректировки плитки составляет не более 15 минут. Время укладки и корректировки плитки зависит от впитывающей способности основания и температуры окружающей среды. Чем больше впитывающая способность основания и выше температура, тем меньше время укладки и корректировки плитки. Укладку плитки необходимо производить с зазором, ширина шва устанавливается в зависимости от размера плитки и условий эксплуатации. Укладка плитки без зазора недопустима!

## Рекомендации.

Облицовочные работы следует проводить при температуре воздуха и основания не ниже +5°C и не выше +30°C. Смачивать плитку водой перед укладкой не требуется. При затворении смеси нельзя добавлять никакие другие компоненты, кроме воды. Клеевые загрязнения удалять сразу, не допуская засыхания.

**Технические характеристики**

Класс	С0
Адгезия после выдерживания в воздушно-сухой среде	≥ 0,5Мпа
Открытое время работы:	10 мин
Время корректировки плитки:	15 мин
Жизнеспособность (время потребления)	4 часа
Пешая нагрузка, не менее	24 часа
Затирка швов через	24 часа
Полная нагрузка	28 суток
Количество воды на 25кг сухой смеси	5,0-5,5 л
Температура применения	от + 5 до + 30°С
Температура эксплуатации	от +5 до + 35°С

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных. На основании с низкой впитывающей способностью время высыхания и твердения клея, а также время готовности к заполнению швов и нагружению облицовки, могут существенно увеличиться.

**Расход:**

Длина стороны плитки	Размер зуба шпателя, мм	Толщина клеевого слоя, мм	Расход смеси кг / м2
до 10 см	4	2	2,4
до 15 см	6	3	3,6
до 20 см	8	4	4,9
от 21 см	10	5	6,1

**Состав:**

Цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки.

**Условия хранения:**

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной бумажной упаковке — не более 12 месяцев со дня изготовления.

**Внимание!!!**

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать длительного контакта с кожей и попадания в глаза; при попадании в глаза промыть большим количеством воды; беречь от детей.

**Инструкция по утилизации:**

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.

**Произведено по заказу:**

ООО «ТЕХНОБРЕНД»

[www.tech-brand.ru](http://www.tech-brand.ru)

[www.builder-pro.ru](http://www.builder-pro.ru)

+7 495 909 18 99

[info@tech-brand.ru](mailto:info@tech-brand.ru)

Выпускается в мешках по 25кг

При работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. ООО «ТЕХНОБРЕНД» оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов.