bergauf KERAMIK PROFI

КЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С1 Т ПО ГОСТ Р 56387

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Длина стороны плитки	80х80 см	
Тип покрытия	**Стена**	**Пол**
Керамическая и крупноформатная плитка[1]	■	■
Керамогранит и маловпитывающая плитка[1]	■	■
Природный и искусственный камень[1]	■	■
Прозрачная плитка, мозаика, мрамор	☒	☒
Тип основания		
Недеформирующееся	■	■
Деформирующееся[2]	■	■
«Теплый пол»	☒	■
Сфера работ		
Помещения с нормальной влажностью	■	■
Помещения с повышенной влажностью (ванная)	■	■
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)	■	■
Бассейн	☒	☒

[1] С дополнительным крепежом при необходимости.
[2] За исключением деревянных, железных, стеклянных и гипсовых оснований. Поперечная деформация клеевой смеси – не более 2,5 мм.
Внимание! Для облицовки поверхностей зданий и сооружений.

■ Применение продукта рекомендовано без ограничений.

☒ Применение данного продукта не рекомендуется, поищите замену среди других продуктов Bergauf.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	Серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя	1,25 мм
Характеристики применения	
Расход[3] сухой смеси на 1 м^2 при слое 1 мм	От 1,2 кг
Рекомендуемая толщина слоя	3-10 мм
Время полного набора прочности	28 суток
Открытое время	Не менее 0,5 МПа при приклеивании плитки через 20 мин
Затирка швов для вертикальных / для горизонтальных поверхностей допускается через	24 часа
Можно ходить через	24 часа
Проведение работ при температуре основания	От +5 до +30 °С
Характеристики эксплуатации	
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток	Не менее 1 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	Не менее 0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при температуре +70 °С	Не менее 0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	Не менее 0,5 МПа
Стойкость к сползанию	Не более 0,5 мм
Температура эксплуатации после полного набора прочности	От -50 до +70 °С

[3] Указан нормативный расход для предварительной оценки необходимого объема материала, установленный производителем в эталонных лабораторных условиях. Фактические значения могут отличаться, что обусловлено качеством подготовки основания, его перепадами и неровностями, квалификацией исполнителей работ, объемом воды затворения, используемыми инструментами, а также другими факторами, за которые производитель ответственности не несет.
Внимание! Время затирки швов и прохода указано из расчета в следующих условиях: температура окружающего воздуха – 20–22 °С, влажность – 50–70%. Более высокие температуры сокращают время, низкие – увеличивают время обработки и высыхания.

СОСТАВ

На цементном вяжущем, заполнители и модифицирующие добавки.

ХРАНЕНИЕ

Клеевые смеси следует хранить в упаковке изготовителя, в условиях, обеспечивающих целостность упаковки и сохранность продукции от увлажнения и потери внешнего вида, на открытых и закрытых специализированных, универсальных и смешанных складах готовой продукции, а также открытых складских площадках под навесами.
Продукт не является опасным по ГОСТ Р 57478–2017.

СРОК ГОДНОСТИ

Изготовитель гарантирует соответствие клеевой смеси требованиям ГОСТ Р 56387 и возможность ее применения по назначению в течение установленного срока ее хранения при соблюдении правил ее транспортирования и хранения при поставке в упаковке на момент поставки. Срок хранения упакованных клеевых смесей должен составлять не менее 12 месяцев с даты изготовления.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Упакованные клеевые смеси перевозят в транспортной упаковке изготовителя наземным, водным и воздушным транспортом в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида, и инструкцией изготовителя. При транспортировании клеевых смесей должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

Официальный партнер Специальная Олимпиада России Свердловская область

Член Союза производителей сухих строительных смесей

Компания ООО «Бергауф Строительные Технологии» включена в Перечень системообразующих организаций российской экономики

4 607151 088831

Главный технолог _____

Продукт соответствует требованиям ГОСТ Р 56387
Дата изготовления: см. на упаковке

Смесь сухая клеевая С1 Т, ГОСТ Р 56387

Область применения: для крепления облицовочных плит в процессе устройства плиточной облицовки внутренних и наружных поверхностей при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.
Основные показатели качества: влажность сухой смеси – не более 0,7%; способность к смачиванию – не менее 20 мин.

Keramik Profi күшейтілген желім Қолдану аясы.
Қаптау түрі: қабырға, еденге арналған керамикалық тақтай 3600 см^2 дейін, үлкен форматты тақтай 3600 см^2 дейін, керамикалық гранит және аз сіңіретін тақтай, табиғи тас. Негіз түрі: икемсіз, иілген.
Жұмыс саласы: қалыпты ылғалдылығы бар Үй-жайлар, ылғалдылығы жоғары Үй-жайлар (ванна бөлмесі), сыртқы жұмыстар (қасбет, балкон) техникалық сипаттамалары.
Қолдану сипаттамасы.
Ұсынылатын қабат қалыңдығы: 3-10 мм; ерітіндінің 3 сағаттан кейін қолдануға жарамдылығы; жаққаннан кейін ашық уақыты: 20 мин; Толық беріктік жинақтау уақыты: 28 тәулік; тігістерді: 24 сағаттан кейін сүртуге болады; 24 сағаттан кейін жүруге болады; негіз температурасы: +5-тен +30°С-қа дейін; пайдалану сипаттамалары: иілу беріктігі (28 тәуліктен кейін): 2,5 МПа; негізге ілінісу беріктігі (28 тәуліктен кейін): кемінде 0,8 МПа; пайдалану температурасы: - 50-ден +70°С-қа дейін; аязға төзімділігі: F 75.
Құрамы: цемент байланыстырғыш, ұсақ құм, минералды толтырғыштар, модификацияланған полимер қоспалары. Негіздеме дайындау дайындалған негіздеме дайындау/ Қоспаны сумен араластырудың үйлесімі (+5-тен +25°С-қа дейін): құрғақ қоспасы біртіндеп суға қосылады. Қоспаның
1 кг үшін - 0,21-0,23 л су.,
25 кг қоспаға - 5,3-5,8 л су.
Қоспаны біркелкі түзілгенге дейін араластырыңыз. Барлық химиялық реакциялар аяқталғанша 5 минут күтіңіз.
Қайтадан араластырыңыз.
Қауіпсіздік техникасы: материалдың көзге және тыныс алу жолдарына түсуіне жол бермеңіз. Сақтау: құрғақ бөлмеде және жабық зауыттық қаптамада сақтаудың кепілдік мерзімі өндірілген күннен бастап 12 айды құрайды.
Өнімдер ООО «Бергауф Строительные Технологии» тапсырысымен өндірілген Свердлов облысы, Екатеринбург, Шейнкмана көшесі, 75
Тел.: +7 (343) 278-52-94 (95-99);
E-mail: post@bergauf.ru; www.bergauf.ru

РЕКОМЕНДАЦИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СМЕСИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОКРЫТИЙ

1. Выбор клеевых смесей для устройства облицовочных покрытий зданий и сооружений, а также производство отделочных работ на строительной площадке должны вестись с соблюдением рекомендаций изготовителя клеевой смеси, требований настоящего стандарта, [8], [9], [10], СП 2.2.2.1327–03, СП 2.13130.2012, СП 44.13330.2011, СП 48.13330.2011, СП 49.13330.2010, СП 50.13330.2012, СП 54.13330.2016, СП 60.13330.2016, СП 71.13330.2017, СП 112.13330.2011, СП 118.13330.2012, СП 131.13330.2012, СП 255.1325800.2016 и иной проектной и рабочей документации.
2. Не допускается применения клеевых смесей класса С1 для производства отделочных работ по устройству облицовки поверхностей фасадов выше первого этажа.
3. В рамках ГОСТ Р 56387 применение эластификаторов и других дополнительных добавок для клеевых смесей не предусмотрено. В случае введения в клеевые смеси любого типа таких добавок полную ответственность за показатели качества и безопасность клеевых растворных смесей и растворов несет производитель работ. Информацию о свойствах таких добавок, их технических характеристиках, применении, влиянии на показатели качества и безопасность клеевых смесей следует уточнять в документах о качестве и/или в маркировке на данные добавки. Для применения в составе клеевых смесей изготовитель добавок должен подтвердить соответствие показателей качества клеевых смесей с данными добавками требованиям пункта 5.3 ГОСТ Р 56387.

ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

1. Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 и обладать достаточной несущей способностью.
2. При проведении работ в системе «теплый пол» рекомендуется отключить нагрев не менее чем за 2 суток до начала работ. Включение «теплого пола» возможно через 7 суток.
3. Очистить поверхность от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию.
4. В случае необходимости произвести выравнивание поверхности.
Для неровностей до 10 мм – рекомендуется использовать клей Bergauf KERAMIK PROFI для заделки локальных неровностей не менее чем за 1 сутки до приклеивания плитки.
Для неровностей более 10 мм – рекомендуется использовать соответствующий материал из линейки Bergauf.
5. Подготовленное основание необходимо обработать грунтовкой Bergauf согласно данным из таблицы.
Внимание! В случае если поверхность основания не будет прогрунтована, возможны следующие последствия: уменьшение открытого времени и низкая прочность сцепления плитки с основанием.

Тип основания \ Тип грунтовки	Bergauf Primagrunt	Bergauf Tiefgrunt	Bergauf Aqua Grunt	Bergauf Beton Kontakt
Ячеистый блок, газоблок	☒	2 раза	1:3 (2 раза)	☒
ГКЛ, ЦСП, ГВЛ	☒	2 раза	1:2	☒
Цементная, гипсовая штукатурки	■	■	1:3	☒
Бетон, железобетон	■	■	1:3	■
Гладкий бетон	☒	☒	☒	■
Цементная гидроизоляция	■	■	1:3	☒

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.
Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.
2. Затворить смесь водой (от +5 до +25 °С) в пропорции (сухую смесь добавляют в воду постепенно):
на 1 кг смеси – 0,21–0,23 л воды;
на 25 кг смеси – 5,25–5,75 л воды.
3. Перемешать до получения однородной массы (перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов – от 400 до 800 в минуту).
4. Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.
5. Повторно перемешать.

ПОРЯДОК РАБОТ

1. Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук и глаз.
Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.
2. Использовать подготовленный раствор необходимо в течение 3 часов с момента замешивания.
3. Нанести приготовленную смесь ровной гранью шпателя на основание. Клей необходимо нанести на такую площадь, которая может быть облицована в течение следующих 20 минут.
4. Плитку запрещается смачивать! В случае запыления плитки следует обработать ее поверхность слегка влажной тряпкой. Наличие ангоба на тыльной стороне плитки не допускается.
5. Нанесенная смесь разравнивается зубчатым шпателем.
6. Выбор шпателя зависит от размера плитки:
для плитки со стороной до 10 см размер зубца шпателя – 4 мм;
для плитки со стороной до 30 см размер зубца шпателя – 6–8 мм;
для плитки со стороной до 60 см размер зубца шпателя – 8–12 мм.
7. Для наилучшего сцепления клея с плиткой рекомендуется нанести адгезионный сплошной тонкий (до 0,5 мм) слой клея Bergauf KERAMIK PROFI на контактную сторону плитки. Также рекомендуется использование дополнительного крепежа. Плитку прислоните к поверхности с нанесенной смесью и надавите с небольшим усилием, таким образом, чтобы площадь адгезионного контакта после прижатия плитки была не менее 65% на стенах и 80% на полах.
8. Расположить плитку так, чтобы зазор с другими плитками составлял не менее 1 мм. Шов между плитками может быть заполнен клеем не более чем наполовину. Требуемую ширину швов между плитками определить исходя из размера плитки, эксплуатационных и эстетических особенностей.
9. Убрать излишки клея с поверхности плитки с помощью влажной губки до его высыхания. После высыхания излишки клея можно убрать только механическим способом.
10. Затирка швов допускается через 24 часа после крепления плитки для вертикальных и горизонтальных поверхностей. Для заполнения швов рекомендуется использовать затирки Bergauf KITT или ELAST PREMIUM, ELAST POLYMER.
11. **Внимание! Сквозняк, плохо подготовленная поверхность, пониженная влажность или повышенная температура могут сократить открытое время и сохраняемость готовой смеси.**

Продукция произведена по заказу ООО «Бергауф Строительные Технологии».
Индекс изготовителя:
БЛ – ООО «Бергауф Лаишево», Респ. Татарстан, г. Казань, Лаишевский р–н, с/п Столбищенское, с. Столбище, ул. Лесхозовская, д. 32а.
БМ – ООО «Бергауф Марусино», Новосибирская обл., Новосибирский р–н, пос. Марусино, Промышленная зона 15.
БН – ООО «Бергауф Невьянск», Свердловская обл., Невьянский р–н, 86–й км автодороги Екатеринбург–Серов, А/1.
БС – ООО «Бергауф Стерлитамак», Респ. Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Короленко, 2.
БЧ – ООО «Бергауф Чаусы», Республика Беларусь, Могилевская область, г. Чаусы, ул. Красноармейская, д. 60.
Для прочих индексов изготовителем продукции является ООО «Бергауф Строительные Технологии».
В случае возникновения претензий по качеству просим вас сообщать по адресу:
ООО «Бергауф Строительные Технологии»,
Свердловская обл, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 75, vsepretenzii tut@bergauf.ru, +7(343)278-52-94.
Требуется консультация по работе со смесями? Тел. 8-800-200-0989
Хотите быть в курсе последних новостей, знать о смесях больше? www.bergauf.ru

Keramik Profi enhanced adhesive.
Type of coating: Ceramic tiles, Large-size tiles measuring up to 3,600 square centimeters1 (1 with additional fittings if necessary),Stone tiles (except marble) measuring up to square centimeters1 (1 with additional fittings if necessary),Surface type, Non-deformable, Deformable2 (2 lateral deformation of the adhesive mixture of not more than 2.5 mm),Scope of application, Premises with normal humidity, Premises with high humidity (bathroom), Exterior works (balcony, facade, base).
Application specifications: Recommended layer thickness- 3–10 mm; Pot life of the mortar -3 hours; Open time after application- 20 min; Full strength gain time-28 days; Seam grouting is allowed after-24 hoursIt is allowed to walk on the floor after-24 hours; Creep resistance -not more than 0.5 mm; Surface working temperature from +5 to +30 °C.Operation characteristics: Bonding strength (adhesion) after holding in an aquatic environment-at least 1 MPa; Bonding strength (adhesion) after holding at high temperatures-at least 0.5 MPa;Bonding strength (adhesion) after cyclic freezing and thawing-at least 0.5 MPa;Operating temperature after gaining full strength'- from -50 to +70 °C ;Frost resistance-F 75. COMPOSITION
Cement binder, fractionated sand, mineral filler, modifying polymeric additives.PREPARATION OF MORTAR:Use only clean containers and tools for mortar preparation. Caution! The properties of the product are guaranteed only if the water mixing ratios and the mortar preparation procedure are strictly observed. 1.The mixture must be mixed with water (from +5 to +25 °C) in the following ratio:The dry mixture is added to the water gradually. 0.21 — 0.23 l of water per 1 kg of mixture; 5.3 — 5.8 l of water per 25 kg of mixture. 2.Stir to a homogenous mixture4. 3. Wait 5 minutes until all chemical reactions are complete.
4. Repeat mixing.4 Stirring is advisably carried out using a special mixer for dry mixtures or a conventional drill with a nozzle with a speed of 400 to 800 rpm.The prepared mortar must be used within 3 hours of mixing. SAFETYWorks should be carried out in hand and eye protective equipment. Avoid contact with eyes and respiratory tract. STORAGEThe warranty period of storage in a dry room with unsealed factory packaging is 12 months from the date of manufacture.
Products manufactured by order of LLC «Bergauf Construction Technologies»75, Sheinkmana st., Yekaterinburg, Russian Federation, 620014
Тел.: +7 (343) 278-52-94 (95-99); E-mail: post@bergauf.ru; www.bergauf.ru