

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Длина стороны плитки	до 60 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 Поперечная деформация клеевой смеси не более 2,5 мм

■ 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
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	3 часа
Открытое время	20 мин
Время полного набора прочности	28 суток
Затирка швов допускается через	24 часа
Можно ходить через	24 часа
Проведение работ при температуре основания	от +5 до +25 °С
Характеристики эксплуатации	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	Не менее 0,8 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	Не менее 0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	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
Морозостойкость	F75
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.

ХРАНЕНИЕ

Клеевые смеси следует хранить в упаковке производителя, обеспечивающей сохранность продукции от увлажнения и потери внешнего вида, в складских помещениях различных типов. Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления. По истечении гарантийного срока хранения растворная смесь должна быть проверена на соответствие стандарта ГОСТ Р 56387, С1Т. В случае соответствия смесь может быть использована по назначению. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией, а также в случае ввода посторонних компонентов и веществ в состав продукта.



Главный технолог Продукт соответствует требованиям ГОСТ Р 56387 С1Т
 Дата изготовления: см. на упаковке

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С1Т, ГОСТ Р 56387
 Основные показатели качества: Содержание в клеевой смеси зерен размером более 1,25 мм – отсутствует; Открытое время – не менее 0,5 Мпа при приклеивании плитки через 20 мин; Влажность сухой смеси – не более 0,5%; Водоудерживающая способность – не менее 98%; Способность к смачиванию – не менее 20 мин. Область применения: Для устройства плиточных облицовок при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

Keramik Pro күшейтілген желім Керамикалық тақтаға арналған
 Салмағы: 25 кг (KZ)
 Қолдану саласы
 Жабынның типі: Қабырға, Еден 3600 см² дейінгі керамикалық тақта, 3600 см² дейінгі ірі пішімді тақта. Негіздемелік типі: Майыспайтын, Майысатын. Жұмыстар саласы: Ылғалдылығы қалыпты орынжайлар, Ылғалдылығы жоғары орынжайлар (ванна бөлмесі).
 Техникалық сипаттамалары. Өнімнің сипаттамалары. Түсі: Сұр; Тұтқыр: Цемент.
 Қолдану сипаттамалары. Қабаттың ұсынылатын қалыңдығы: 3-10 мм; Ерітіндінің қолдануға жарамдылығы 3 сағаттан кейін. Беріктіктің толық жиынтығының уақыты: 28 тәулік; Жіктерді: 24 сағаттан кейін сүруге болады; 24 сағаттан кейін жүруге болады; Негіздемелік температурасы: +5-ден +25°С-ге дейін. Пайдалану сипаттамалары. Негіздемелік ілінісу беріктігі (28 тәуліктен кейін): кем дегенде 0,8 МПа; Пайдалану температурасы: -50-ден +70°С-ге дейін; Аязға төзімділік: F 75. Құрамы: Цементтік тұтқырланған, бөлікшеленген құм, минералдық толықтырғыштар, түрлендірілген полимерлік қоспалар. Негіздемелік дайындау Дайындалған негіздемені Ерітіндіні дайындау. Қоспаны сумен (+5-ден +25°С-ге дейінгі) араластыру үйлесімі: Құрғақ қоспаны ақырындап суға қосады. 1 кг қоспаға – 0,21 – 0,23 л су., 25 кг қоспаға – 5,3 – 5,8 л су. Біркелкі қоспа түзілгенге дейін араластырыңыз. Барлық химиялық реакциялар аяқталғанға дейін 5 минут күте тұрыңыз. Қайтадан араластырыңыз. Жұмыс тәртібі: Негіздемелік дайындалған қоспаны қалақшамен тегіс жиегімен жағыңыз. ішінде қапталынуы мүмкін ауданға жағу қажет. Жағылған қоспа тісті қалақшамен тегістеледі. Үлкен өлшемді тақтамен жұмыс істеген кезде тақтаның сырт жағына желімді қосымша жағу және сондай-ақ тісті қалақшамен тегістеу қажет. Анағұрлым жақсы ұстасу үшін тақтаға жағылған қоспа сайынның бағыты негіздемедегі сайға перпендикулярлы болу керек. Сондай-ақ қосымша бекіністі пайдалануға кеңес беріледі. Тақтанықоспа жағылған беткі қабатқа шалқайтыңыз және қуш салып басыңыз. Жіктерді 24 сағт өткеннен кейін ғана сүруге рұқсат етіледі. Қауіпсіздік техникасы: Материалдың көзге және тыныс алу жолдарына тиіп кетуге жол бермеңіз. Сақтау: Құрғақ орынжайда және жабық зауытық қаптамада сақтаудың кепілдік мерзімі дайындалған 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

ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

1	Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 и обладать достаточной несущей способностью.
2	Очистить поверхность от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию.
3	В случае необходимости произвести выравнивание поверхности. Для неровностей до 10 мм. Рекомендуется использовать клей Bergauf Keramik Pro 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.
4	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		⊗	⊗	1:2 (2 раза)	⊗
ГКЛ, ЦСП, ГВЛ		⊗	2 раза	1:2	⊗
Цементная штукатурка		■	■	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, 3– 5,8 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–х 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 заплытия плитки следует обработать ее поверхность слегка влажной тряпкой. Наличие ангоба на тыльной стороне плитки не допускается
5	Нанесенная смесь разравнивается зубчатым шпателем, 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
6	Для наилучшего сцепления клея с плиткой рекомендуется выполнить адгезионный сплошной слой в виде тонкого слоя (до 0,5 мм) клея Bergauf Keramik Pro 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.
7	Расположите 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.
8	Убрать излишки клея с поверхности плитки с помощью влажной губки до его высыхания. После высыхания излишки клея можно убрать только механическим способом.
9	Затирка швов допускается через 24 часа после крепления плитки для вертикальных поверхностей и через 48 часов для горизонтальных поверхностей. Для заполнения швов рекомендуется использовать затирки Bergauf KITT или Elast Premium.
10	Внимание! Сквозняк, плохо подготовленная поверхность, пониженная влажность или повышенная температура могут сократить время корректировки плитки и жизнеспособность готовой смеси.

СОСТАВ

Цементное вяжущее, фракционированный песок, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

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 км. Автодороги Екатеринбург–Серов, А/1.

БС – ООО «Бергауф Стерлитамак», Респ. Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Короленко, 2.

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,
 vsepretenziit@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 Pro enhanced adhesive for tiles and porcelain tiles. 25 kg (EN)
 Type of coating- Ceramic tiles; Large-size tiles measuring up to 3,600 square centimeters¹ (with additional fittings if necessary); Stone tiles (except marble) measuring up to square centimeters¹ (with additional fittings if necessary). Surface type- Non-deformable; Deformable² (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 hours; It is allowed to walk on the floor after-24 hours; Wettability-20 min; Creep resistance- not more than 0.5 mm; Surface working temperature- from +5 to +25 °C; Bending strength (in 28 days)-2.5 MPa; Strength of adhesion to the surface (in 28 days)- at least 0.8 MPa; Bonding strength (adhesion) after holding in an aquatic environment- at least 0.5 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 strength¹- from -50 to +70 °C; Frost resistance- F 75.
 SAFETY: Works should be carried out in hand and eye protective equipment. Avoid contact with eyes and respiratory tract.
 COMPOSITION: Cement binder, fractionated sand, mineral filler, modifying polymeric additives.
 MIXING OF MORTAR: 1. The mixture must be mixed with water (from +5 to +25 °C) in the following ratio: 0.21 — 0.23 l of water per 1 kg of mixture; 5.25 — 5.75 l of water per 25 kg of mixture. 2. Stir to a homogenous mixture (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.) 3. Wait 5 minutes until all chemical reactions are complete. 4. Repeat mixing.
 STORAGE The 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 Tel.: +7 (343) 278-52-94 (95-99); E-mail: post@bergauf.ru; www.bergauf.ru