



# KERAMİK

## ДЛЯ ВАННОЙ И КУХНИ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

|  |          |     |
|--|----------|-----|
| Длина стороны плитки                               | до 33 см |     |
| Тип покрытия                                       | Стена    | Пол |
| Керамическая и крупноформатная плитка <sup>1</sup> | ■        | ■   |
| Керамогранит и маловпитывающая плитка              | ⊗        | ⊗   |
| Природный камень                                   | ⊗        | ⊗   |
| Прозрачная плитка, мозаика, мрамор                 | ⊗        | ⊗   |
| Тип основания                                      |          |     |
| Недеформирующееся                                  | ■        | ■   |
| Деформирующееся                                    | ⊗        | ⊗   |
| Критическое  | ⊗        | ⊗   |
| «Теплый пол»                                       | ⊗        | ⊗   |
| Сфера работ  |          |     |
| Помещения с нормальной влажностью                  | ■        | ■   |
| Помещения с повышенной влажностью (ванная)         | ■        | ■   |
| Бассейн  | ⊗        | ⊗   |
| Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)            | ⊗        | ⊗   |

<sup>1</sup> Плитка с нормальным водопоглощением (не менее 5 % по массе).

- 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 <sup>2</sup> сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 1 мм                 | от 1,2 кг       |
| Рекомендуемая толщина слоя  | 3-10 мм         |
| Открытое время  | 10 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 °C |
| Характеристики эксплуатации   |                 |
| Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде | более 0,5 МПа   |

<sup>2</sup> 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 °C. Влажность - 50-70%  
Более высокие температуры сокращают время, низкие увеличивают время обработки и высыхания.

### ОПИСАНИЕ

Клей Bergauf Keramik рекомендован для крепления керамической и кафельной (длина стороны плитки до 33 см.) на бетонные, цементные основания, гидроизоляционные (цементные) покрытия, цементные, цементно-известковые штукатурки.

### СОСТАВ

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

### 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. 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.

ТОП-4  
производителей России  
По результатам исследования рынка  
сухих строительных смесей в РФ  
за 2020 год («Строительная информация»)

Официальный партнер  
Специальная Валютная  
РОССИИ  
Свердловская область

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

4 6071511080019

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

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем СО, 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 10 мин; Влажность сухой смеси – не более 0,5%; Водоудерживающая способность – не менее 98 %; Способность к смачиванию – не менее 10 мин.  
Область применения: Для устройства плиточных облицовок при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

Keramik  
Желім КЕРАМИКАЛЫҚ ТАҚТАҒА АРНАЛҒАН.  
Салмағы: 25 кг.  
Негіздеменің типі: Майыспайтын. Жұмыстар саласы: Ылғалдылығы қалыпты орынжайлар; Ылғалдылығы жоғары орынжайлар (ванна бөлмесі); Техникалық сипаттамалары.  
Өнімнің сипаттамалары. Түсі: Сұр. Тұтқыр: Цемент. Қолдану сипаттамалары: Қабат 3 мм болған кезде құрғақ қоспаның 1 м<sup>2</sup> жерге шығыны: ~ 2,5 кг; Қабаттың ұсынылатын қалыңдығы: 3-10 мм; Ашық ыдыстағы дайын ерітіндінің қолдануға жарамдылығы: 3 сағаттан кейін; Беріктіктің толық жиынтығының уақыты: 28 тәулік/Жіктерді. 24 сағат (Қабырға), 48 сағат (Еден). 48 сағаттан кейін сұртуге болады.  
Негіздеменің температурасы: +5-тен +25°С-ге дейін; Сығудағы беріктігі (28 тәуліктен кейін): 10 МПа Бүгілудегі беріктігі (28 тәуліктен кейін): 2 МПа; Құрамы: Цементтік тұтқырланған, бөлікшеленген құм, минералдық толықтырғыштар, түрлендірілген полимерлік қоспалар.  
Ерітіндіні дайындау: Ерітіндіні дайындау үшін таза сыйымдықтарды және құрал-саймандарды пайдаланыңыз.  
Қоспаны сумен (+5-тен +25°С-ге дейінгі) араластыру үйлесімі: Құрғақ қоспаны ақырындап суға қосады.  
1 кг қоспаға – 0,19–0,22 л су;  
25 кг қоспаға – 4,75–5,5 л су.  
Біркелкі қоспа түзілгенге дейін араластырыңыз/Барлық химиялық реакциялар аяқталғанға дейін 5 минут күте тұрыңыз.Қайтадан араластырыңыз.Қауіпсіздік техникасы.  
Материалдың көзге және тыныс алу жолдарына тиіп кетуге жол бермеңіз.  
Сақтау: Құрғақ орынжайда және жабық қаптамада сақтаудың көпідік 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.<br>Для неровностей до 10 мм. Рекомендуется использовать клей Bergauf Keramik для заделки локальных неровностей не менее, чем за 1 сутки до приклеивания плитки.<br>Для неровностей более 10 мм. Рекомендуется использовать соответствующий материал из линейки Bergauf. |
| 4 | Подготовленное основание необходимо обработать грунтовкой Bergauf согласно данным из таблицы:<br><b>Внимание! В случае если поверхность основания не будет прогрунтована возможны следующие последствия: уменьшение открытого времени и низкая прочность сцепления плитки с основанием.</b>   |

| Тип основания           | Тип грунтовок | Bergauf Primagrunt | Bergauf Tiefgrunt | Bergauf Aqua Grunt | Bergauf Beton Kontakt |
|-------------------------|---------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
| Ячеистый блок, газоблок |               | ⊗                  | ⊗                 | 1:2 (2 раза)       | ⊗                     |
| 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.   |
| 2 | Затворить смесь водой (от +5 до +25 °C) в пропорции (сухую смесь добавляют в воду постепенно): на 1 кг смеси – 0,19–0,22 л воды; на 25 кг смеси – 4,8–5,5 воды.<br><b>Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.</b> |
| 3 | Перемешать до получения однородной массы.  |
| 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 3х 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 10 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  | Для наилучшего сцепления клея с плиткой рекомендуется выполнить адгезионный сплошной слой в виде тонкого слоя (до 0,5 мм) клея Bergauf Keramik 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 должна быть 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 и горизонтальных поверхностей. Для заполнения швов рекомендуется использовать затирки Bergauf KITT или Elast Premium.  |
| 10 | <b>Внимание! Сквозняк, плохо подготовленная поверхность, пониженная влажность или повышенная температура могут сократить открытое время и жизнеспособность готовой смеси.</b>   |

Продукция произведена по заказу ООО «Бергауф Строительные Технологии». Индекс изготовителя: БЛ – 000 «Бергауф Лаишево», Респ. Татарстан, г. Казань, Лаишевский р-н, с/п Столбищенское, с. Столбище, ул. Лесхозовская, д. 32а. БМ – 000 «Бергауф Марусино», Новосибирская обл., Новосибирский р-н, пос. Марусино, Промышленная зона 15. БН – 000 «Бергауф Невьянск», Свердловская обл., Невьянский р-н, 86 км.Автомодороги Екатеринбург–Серов, А/1. БС – 000 «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, vseipretenziit@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  
CERAMIC TILE ADHESIVE, 25 kg.  
Type of coating: Ceramic tiles; Low-absorbent tiles (For tiles with water absorption of at least 5%).  
Type of surface: Non-deformable.  
Scope of application: Premises with normal humidity; Premises with high humidity (bathroom).  
Recommended layer thickness-3–10 mm; Full strength gain time-28 days; Seam grouting is allowed after-24 hours; It is allowed to walk on the floor after-24 hours.  
Surface working temperature- From +5 to +25 °C; Compressive strength (in 28 days)- 10 MPa; Bending strength (in 28 days)- 2 Mpa.  
PREPARATION OF MORTAR : Use only clean containers and tools for mortar preparation.  
Attention! The properties of the product are guaranteed only if the water mixing ratios and the mortar preparation procedure are strictly observed.  
1. Temper the mix with water (+5 to +25 °C), the ratio should be as follows:  
The dry mix is gradually added to the water:  
0.19–0.22 l of water per 1 kg of mix;  
4.75–5.5 l of water per 25 kg of mix.  
2. Stir to a homogenous mix.  
3. Wait 5 minutes until all chemical reactions are complete.  
4. Re-mix. The prepared mortar must be used within 3 hours of mixing.  
COMPOSITION: Cement binder, graded sand, mineral filler, modifying polymeric additives.  
SAFETY: Works should be carried out in hand and eye protective equipment. Avoid contact with eyes and respiratory tract.  
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  
Тел.: +7 (343) 278-52-94 (95-99);  
E-mail: post@bergauf.ru; www.bergauf.ru