



MAXIMUM PLUS

ОТ «ТЁПЛОГО ПОЛА»
ДО ФАСАДА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

| | | |
|--|-----------|-----|
| Длина стороны плитки | до 120 см | |
| Тип покрытия | Стена | Пол |
| Керамическая и крупноформатная плитка | | |
| Керамогранит и маловпитывающая плитка | | |
| Природный и искусственный камень | | |
| Прозрачная плитка, мозаика, мрамор | | |
| Тип основания | | |
| Недеформирующееся | | |
| Деформирующееся ¹ | | |
| Критическое ² | | |
| «Теплый пол» | | |
| Сфера работ | | |
| Помещения с нормальной влажностью | | |
| Помещения с повышенной влажностью (ванная) | | |
| Бассейн | | |
| Наружные работы (фасад, цоколь, балкон) | | |

¹ За исключением деревянных, железных, стеклянных и гипсовых оснований. Поперечная деформация клеевой смеси не более 2,5 мм.
² При условии соответствующей подготовки поверхности основания адгезионной грунтовкой (смотри раздел подготовка основания).

- применение продукта рекомендовано без ограничений
- с использованием дополнительного крепежа
- применение данного продукта не рекомендуется, поищите замену среди других продуктов Bergauf

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---------------------|
| Характеристики продукта | |
| Расход ³ сухой смеси на 1 м ² при слое 1 мм | от 1,2 кг |
| Жизнеспособность готового раствора в открытой таре | 3 часа |
| Рекомендуемая толщина слоя | 3-10 мм |
| Открытое время | 30 мин |
| Затирка швов для вертикальных / для горизонтальных поверхностей допускается через | 12 часов / 24 часов |
| Можно ходить через | 24 часа |
| Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде | не менее 1,2 МПа |
| Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде | не менее 0,5 |
| Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах | не менее 0,5 |
| Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания | не менее 0,5 |
| Стойкость к сползанию | не более 0,5 мм |
| Морозостойкость | F 75 |
| Время полного набора прочности | 28 суток |
| Наибольшая крупность зерен заполнителя | 1,25 мм |
| Цвет | Серый |
| Проведение работ при температуре основания | от +5 до +25 °С |
| Температура эксплуатации | 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

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 требованиям стандарта ГОСТ Р 56387 С1ТЕ. В случае соответствия смесь может быть использована по назначению.

Внимание! 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 2023 год. (Строительная информация)

Член Союза производителей
сухих строительных смесей

Официальный партнер
Специальная Олимпиада
РОССИИ
Свердловская область

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

4 607 151 108 003 11

Главный технолог **Продукт соответствует требованиям ГОСТ Р 56387 С1ТЕ**
Дата изготовления: см. на упаковке

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С1ТЕ, ГОСТ Р 56387

Maximum Plus желімі тақталар мен күрделі негіздердің барлық түрлеріне арналған. Қолдану аясы. Жабын түрі: қабырға; еден Керамикалық тақта; үлкен форматты тақта; керамикалық гранит және аз сіңіретін тақта; табиғи тас. Негіз түрі. Икемсіз; Бүгілген; Сыны*Жұмыс саласы: қалыпты ылғалдылығы бар Үй-жайлар; ылғалдылығы жоғары Үй-жайлар (ванна бөлмесі); Бассейн. Сыртқы жұмыстар (қасбет, іргетас, балкон). Жағу сипаттамасы: ұсынылатын қабат қалыңдығы: 3-10 мм; ерітіндінің қолдануға жарамдылығы: 3 сағат. Қолданудан кейінгі Ашық уақыт: 30 мин; тақтаны түзету уақыты: 15 мин. толық беріктік уақыты: 28 күн; тігістер: 24 сағаттан кейін суртуге болады; 24 сағаттан кейін жүруге болады; негіз температурасы: +5-тен +25°С-қа дейін. Пайдалану сипаттамалары: сығуға беріктігі (28 тәуліктен кейін): кемінде 15 МПа; иілуге беріктігі (28 тәуліктен кейін): кемінде 2,5 МПа; негізге ілінісу беріктігі (28 тәуліктен кейін): кемінде 1,2 МПа; пайдалану температурасы-50-ден +70°С-қа дейін; аязға төзімділігі F 5 құрамы: тұтқыр цемент, ұсақ дисперсті құм, минералды толтырғыштар, модификацияланған полимер қоспалар. Негіздеме дайындау. Дайындалған негіздеме. Ерітінді дайындау: қоспаны сумен араластыру (+5-тен +25°С-қа дейін) комбинациясы: құрғақ қоспасы біртіндеп суға қосылады. 1 кг қоспаға-0,23 – 0,25 л су; 25 кг қоспаға-5,75-6,25 л су. Қоспаны біркелкі түзілгенге дейін араластырыңыз. Барлық химиялық реакциялар аяқталғанша 5 минут күтіңіз. Қайтадан араластырыңыз. Жұмыс режимі: дайындалған негізге шпательдің тегіс жиегімен жағыңыз. Желімді келесі 20 минут ішінде жабуға болатын аймаққа жағу керек (Ашық уақыт). 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

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 Maximum Plus 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 | | | | 1:2 (2 раза) | |
| ГКЛ, ГВЛ | | | 2 раза | 1:2 | |
| Цементная штукатурка | | | | 1:3 | |
| Бетон, железобетон | | | | 1:3 | |
| Старая керамическая плитка, 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°С) в пропорции (сухую смесь добавляют в воду постепенно): – на 1 кг смеси – 0,23–0,25 воды; – на 25 кг смеси – 5,8–6,3 л воды. Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора. |
| 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 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 30 минут (открытое время). |
| 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 | 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. |
| 7 | Для наилучшего сцепления клея с плиткой рекомендуется выполнить адгезионный сплошной слой в виде тонкого слоя (до 0,5 мм) клея Bergauf Maximum Plus 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. |
| 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 12 часов после крепления плитки для вертикальных поверхностей и через 24 часа для горизонтальных поверхностей. Для заполнения швов рекомендуется использовать затирку Bergauf KITT или Elast Premium. |
| 10 | При укладке плитки в ванной или бассейне начало эксплуатации рекомендуется не ранее чем через 7 суток – для ванной, 28 суток – для бассейна, после окончания облицовочных работ. |
| 11 | Внимание! Сквозняк, плохо подготовленная поверхность, пониженная влажность или повышенная температура могут сократить открытое время и жизнеспособность готовой смеси. |

Область применения: для устройства плиточных облицовок при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений. 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 30 мин; Влажность сухой смеси – не более 0,5%; Водоудерживающая способность – не менее 98 %; Способность к смачиванию – не менее 30 мин.

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



Maximum Plus ADHESIVE FOR TILES OF ALL TYPES AND FOR ANY SURFACES.
Type of coating: Ceramic tiles, Large-size tiles, Porcelain stoneware and low-absorbent tiles, Natural stone, Type of underlay.
Non-deformable, Deformable Critical (Provided the underlay surface is treated with adhesive primer (see section Surface Preparation), "Heat-Insulated Floor", Area of application, Premises with normal humidity, Premises with high humidity (bathroom), Swimming pool, Outdoor works (facade, base, balcony). Application specifications: Recommended layer thickness- 3–10 mm; Pot life of ready mix - 3 hours; Open time after application- 30 min; Time for gaining full strength- 28 days;
For vertical/horizontal surfaces: seam grouting is allowed in- hours/24 hours; It is allowed to walk on the floor after- 24 hours;
Underlay working temperature- +5 to +25 °C; Wettability- 30 min; Creep resistance - not more than 0.5 mm; Operation characteristics: Compressive strength (after 28 days)- at least 15 MPa; Bending strength (after 28 days)- at least 2.5 MPa; Adhesion bond strength (after 28 days) - 1.2 MPa; Operating temperature - 50 to +70 °C; Frost resistance- F 75.
COMPOSITION: Cement binder, fractionated sand, mineral fillers, modifying polymeric additives. MIXING OF MORTAR: Use only clean containers and tools for mixing of mortar. Caution! The properties of the product are guaranteed provided that the water/dry mix ratio and the procedure of mortar preparation are strictly observed. Temper the mix with water (+5 to +25 °C) in the following ratio (gradually add the dry mix to the water): 0.23–0.25 l of water per 1 kg of mix; 5.75–6.25 l of water per 25 kg of mix.; Stir until a homogeneous mix is obtained; Wait 5 minutes until all chemical reactions are complete.; Repeat the stirring. It is advisable to use a special mixer for dry mixtures or a conventional drill with an attachment; speed between 400 and 800 rpm.
Ready mortar should be used within 3 hours of mixing.
SAFETY MEASURES 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