bergauf ELAST PREMIUM - Затирка для межплиточных швов до 10 мм с водоотталкивающим и противогрибковым эффектом, цветная.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип покрытия	стена	пол
Керамическая плитка до 900 см^2		
Крупноформатная плитка более 900 см^2		
Керамогранит и маловпитывающая плитка		
Прозрачная плитка, мозаика[1]		
Природный камень		
Тип основания		
Недеформирующиеся[2]		
Деформирующиеся[3]		
«Теплый пол»		
Критические[4]		
Сфера работ		
Внутренние работы (нормальная и повышенная влажность)		
Наружные работы (фасад, цоколь)		
Бассейн		

Применение продукта рекомендовано без ограничений.

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

[1] Кроме мозаики на зеркальной основе (с амальгамой).

[2] **Недеформирующиеся**

Характеристика: основания, которые не изменяют свою геометрию от перепада температур и механических нагрузок. Виды: бетон и железобетон возрастом более 5 месяцев, цементная и цементно-известковая штукатурка.

Требования к клею: усиленные свойства необязательны.

[3] **Деформирующиеся**

Характеристика: основания, которые меняют свою геометрию от перепада температур и механических нагрузок. Виды: ДСП, ЦСП, гипсокартон, дерево, фанера, «теплый пол».

Требования к клею: повышенная эластичность, хорошая клеящая способность

[4] **Критические**

Характеристика: основания, которые в силу своей природы не имеют надлежащего адгезионного контакта. Виды: старая керамическая плитка, гипсовое ангидридное основание, ячеистый бетон и железобетон моложе 6 месяцев, жесткие металлические конструкции заводского изготовления, железобетонные конструкции заводского изготовления (их поверхность обработана заводской смазкой).

Требования к клею: повышенная клеящая способность, хорошая эластичность.

СОСТАВ

Цементное вяжущее, заполнители и модифицирующие добавки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СМЕСИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОКРЫТИЙ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ С ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕМ.

Выбор затирочных смесей для устройства облицовочных покрытий зданий и сооружений, а так же производство отделочных работ на строительной площадке должны вестись с соблюдением рекомендаций изготовителя затирочной смеси, требований настоящего стандарта, [9], [10], [11], СП 48.13330.2011, СП 49.13330.2010, СП 2.2.2.1327-03, СП 2.13130.2012, СП 4.4.13330.2011, СП 5.01.13330.2012, 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.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ (ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ) ПРИ РАБОТАХ СО СМЕСЬЮ

Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук и глаз. Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	См. на упаковке
Вяжущее	Цемент
Фракция	0.2 мм
Характеристики применения	
Расход сухой смеси на 1 м^2 в зависимости от размера плитки и толщины шва[5]	См. ниже
Рекомендуемая толщина шва	1-10 мм
Сохраняемость первоначальной подвижности	Не менее 120 мин
Можно ходить через	8 часов
Проведение работ при температуре	От +5°С до +30°С
Характеристики эксплуатации	
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	Не менее 2,5 МПа
Предел прочности при сжатии после 25 циклов замораживания и оттаивания	Не менее 15 МПа
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток	Не менее 15 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе после 25 циклов замораживания и оттаивания	Не менее 2,5 МПа
Истираемость	Не более 2000 мм^3
Деформация усадки	Не более 3 мм/м
Подвижность[6]	120-210 мм
Капиллярное водопоглощение через 30 мин.	Не более 2 г
Капиллярное водопоглощение через 240 мин.	Не более 5 г
Температура эксплуатации	От -50°С до +70°С
Морозостойкость	F100

[5] Таблица зависимости среднего расхода смеси на 1 м^2 от размера плитки

Длина	Ширина	Расход на 1 м^2 при толщине шва 3 мм	Расход на 1 м^2 при толщине шва 5 мм
250	125	0,38	0,55
100	100	0,55	0,85
300	300	0,22	0,33
450	450	0,19	0,25
600	600	0,17	0,18
300	450	0,19	0,28
250	500	0,21	0,32

Если размеры используемой плитки отличаются от показателей в таблице зависимости расхода, можно использовать формулу для расчета расхода смеси:

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1{,}5 = \text{кг/м}^2$$

A - длина плитки, мм B - ширина плитки, мм
C - толщина плитки, мм D - ширина шва, мм

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.

[6] Определение подвижности по расплыву конуса.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

1. Работы по заполнению швов затирочной ELAST PREMIUM рекомендуется производить через промежуток времени, указанный производителем Bergauf в инструкции или на упаковке клея. Как правило, затирка швов проводится не ранее чем через 24 часа после укладки плитки на стены и не ранее чем через 48 часов - после укладки на пол. Использование клея Bergauf MAXIMUM PLUS, GRANIT, MOSAIK, MAXIFLEX сокращает эти периоды до 12 часов и 24 часов соответственно.
2. Плитка должна плотно, без пустот прилегать к основанию.
3. Швы должны быть очищены от остатков клея, пыли, масляных пятен и других загрязнений, которые могут ухудшить адгезию.
4. Швы должны иметь глубину не менее 1 мм.
5. При затирке сильно впитывающих оснований облицовочных материалов перед затиркой увлажнить швы и дождаться впитывания влаги.
6. При наличии в швах старой затирки ее необходимо удалить.
7. В случае затирки пористых, сильновпитывающих облицовочных материалов предварительно провести пробу на окрашивание пигментов, содержащихся в затирке.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.
2. Затворить смесь водой (от +5 до +25 °С) в пропорции: на 1 кг смеси – 0,28-0,3 л воды; на 2 кг смеси - 0,56-0,6 л воды. Сухую смесь постепенно добавляют в воду. 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 не более 500 в минуту.
4. Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.
5. Повторно перемешать.
6. Полученную смесь необходимо использовать в течение 120 минут.
7. Внимание! Избегайте передозировки воды, она изменяет свойства смеси и ухудшает основные характеристики.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подготовленный раствор наносится резиновым шпателем, смесь необходимо вдавить в шов движениями по диагонали.
2. Попавшие на плитку излишки раствора можно удалить резиновым шпателем и использовать повторно.
3. Через 10-15 минут поверхность плитки начнут протереть влажной губкой. Требуется протереть только плитку, не задевая свежую затирку. Губку необходимо часто ополаскивать и хорошо отжимать. Губка должна быть слегка влажной для того, чтобы излишки воды не повлияли на цвет и консистенцию смеси в шве.
4. Когда смесь потеряет пластичность и цвет станет матовым, удалите излишки затирки ELAST PREMIUM с помощью твердой влажной губки диагональными движениями. Чаще промывайте губку, используя две емкости с водой: одну – для удаления избытков смеси с губки, а вторую, с чистой водой, – для ополаскивания. После удаления излишков затирки поверхность швов можно разгладить влажной губкой Scotch-Brite. Если очистку проводить рано (влажная поверхность), некоторое количество затирки может быть удалено из шва. Окончательно очистить поверхность можно с помощью чистой сухой тряпки.
5. Выпотевшие остатки затирки, попавшие на плитку, необходимо удалить мягкой сухой тряпкой через 8 часов после заполнения швов.
6. Проход возможен через 8 часов, а первый контакт с водой - не ранее чем через 24 часа. Рекомендуется проводить работы по затирке швов плиточной кладки при температуре воздуха +20-22°С и влажности 50-70%. Условия окружающей среды, не соответствующие данным, могут привести к неравномерному высыханию смеси в швах и увеличению сроков схватывания. Соблюдайте условия нанесения, требования к количеству воды для затворения, рекомендации по выполнению работ для получения нужного цвета и качества шва.

ХРАНЕНИЕ

Затирочные смеси следует хранить в упаковке производителя, обеспечивающей сохранность продукции от увлажнения и потери внешнего вида, в складских помещениях различных типов.

Продукт не является опасным по ГОСТ Р 52478-2017.

СРОК ГОДНОСТИ

Гарантийный срок хранения упакованных затирочных смесей при хранении не менее 18 месяцев с даты изготовления. По истечении сроков хранения смесь может быть проверена на соответствие требованиям ГОСТ Р 58271. В случае соответствия требованиям ГОСТ Р 58271 затирочная смесь может быть использована по назначению.

Дата производства смотри на дне упаковки.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Упакованные затирочные смеси перевозят транспортными пакетами автомобильным, железнодорожным транспортом и другими видов в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида, и инструкцией изготовителя. При транспортировании затирочных смесей должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

Главный технолог — Смесь сухая затирочная

Продукт соответствует требованиям ГОСТ Р 58271 — СГЗ ИЕ, ГОСТ Р 58271

Область применения: Предназначена для заполнения межплиточных швов в процессе устройства плиточной облицовки внутренних и наружных поверхностей при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

Основные потребительские свойства продукта: влажность сухой смеси – не более 0,5%; наибольшая крупность зерен заполнителя –0,5 мм; водоудерживающая способность - не менее 95%; время начала схватывания - не ранее 60 мин.; время конца схватывания - не более 720 мин.

Продукция произведена по заказу ООО «Бергауф Строительные Технологии». Индекс изготовителя:
БЛ - ООО «Бергауф Лашишо», Респ. Татарстан, г. Казань, Лашишский р-н, с/п Столбищенское, с. Столбище, ул. Лесхозовская, д. 32а.
БМ - ООО «Бергауф Маусинно», Новосибирская обл., Новосибирский р-н, пос. Маусинно, 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 сообщить по адресу:
ООО «Бергауф Строительные Технологии», Свердловская обл, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 75,
service@bergauf.ru, тел.: +7 (343) 278-52-94.
Требуется консультация по работе со смесью? Тел. 8-800-200-0989
Хотите быть в курсе последних новостей, знать о смесях больше? www.bergauf.ru

KZ

Elast Premium су кергіш: және саңылауқұлаңы қарсы асқар бар, 10 мм-ге дейінгі жіктерді сыртқы: салмағы: 2 кг
Қолдану саласы: Жабынның, типі: Қабырға; Еден; Керамикалық тақташа 900 см^2-ге дейін; Ірі габаритті тақташа 900 см^2-ден асқанды; Керамикалық гранит және эстрихтер тақташа ; Мелдер тақташа, арнаң. Негіздемелігі: Деформацияланбайды; Деформацияланады (кіреді кедергі): «Жылы» Жұмыстар сапасы: Іші жұмыстар; Ғимараттың шетінде; Сыртқы жұмыстар; Бассейн; Кептіре; Бассейн. Техникалық сипаттамалары. Өнімнің сипаттамалары. Түсі: Қалтаңасының қаранғы; Тұтқыр: Цемент. Қолдану сипаттамалары. Тақташаның өлшемі мен жіктің қалыңдығына байланысты: құрғақ заттың 1 кг-ге жұмсалуы: Таңенде қаравыз; Жіктің ұсынылатын қалыңдығы: 1- 10 мм; Ашық мерзімге дейін өнімнің жөнімділігі: кем дегенде 2 сағат; Берілетті тұнысқа жаңа уақытқа: 28 тәулік; Жауын бояуы: 8 сағаттан кейін. Жұмыстарды жүргізілетін мынадай температурада жүргізу: +5-тен +30 °С-ге дейін. Пайдалану сипаттамалары: Тақбалық берілетін: М 150; Сығылмалы берілетін (28 тәуліктен кейін): 15 МПа; Мойысу берілетін (28 тәуліктен кейін): кем дегенде 2,5 МПа; Негіздемемен ілінісу берілетін (28 тәуліктен кейін): кем дегенде 0,8 МПа; Пайдалану температурасы: -50 дан +70 °С-ге дейін; Ашық тақташа: Г 180. Құрамы: Тұтқыр минералдық толықтырғыштар, тиреодиспергирленген ұсақшар. Іріленді дайындау. Қоспаны сумен (+5-тен +25 °С-ге дейінгі) араластырыңыз. Шаяндаңыз қоспаны бавуалы сүзгі сағаңы. 1 кг қоспаға – 0,28 – 0,3 л су; 2 кг қоспаға – 0,56 – 0,6 л су. Біртекті қоспа алынғанға дейін араластырыңыз. Қауіпсіздік техникасы. Материалды жазғе және тыныс алу жолына тиін кетуіне жол бермеңіз. Сақтау: орнықсайқа және жабық, қаптамада кепілді сақтау мерзімі дайындалған күннен бастап 18 айды құрайды.
Өндіруші ООО «Бергауф Строительные Технологии» тапсырысымен өндіріледі. Свердлов облысы, Екатеринбург, Шейнкмана көшесі, 75.
Тел.: +7 (343) 278-52-94 (95-99); E-mail: service@bergauf.ru; www.bergauf.ru

EN

Elast Premium Type of coating: Ceramic tiles measuring up to 900 cm^2, Large-size tiles measuring more than 900 cm^2, Porcelain tiles and low-absorbent tiles, Transparent tiles, mosaic. Scope of application: Interior works (normal humidity, high humidity), Exterior works (facade, base), Water-pool. Application specifications: Consumption of dry mixture per 1 kg depending on the size and thickness of the tile: Recommended seam thickness: 1–10 mm, Shelf life of ready mortar in an open container – at least 120 min, Full strength gain time – 28 days, It is allowed to walk on the floor after – 8 hours, Operating temperature – from +5 to +30 °C. Operation characteristics: Grade strength – M 150, Compressive strength (in 28 days) – 15 MPa, Bending strength (in 28 days) – at least 2.5 MPa, Strength of adhesion to the surface (in 28 days) – at least 0.8 MPa, Operating temperature – from -50 to +70 °C, Frost resistance – F100. COMPOSITION: Cement binder, mineral filler, polymeric modifying 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. 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. 0.28–0.3 l of water per 1 kg of mixture; 0.56–0.6 l of water per 2 kg of mixture. Stir to a homogenous mixture. Wait 5 minutes until all chemical reactions are complete. Repeat mixing. Stirring is advisably carried out using a special mixer for dry mixtures or a conventional drill with a nozzle with a speed of not more than 500 rpm. 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 18 months from the date of manufacture. Manufactured by order of the company «Bergauf Construction Technologies». Sverdlovsk Oblast, Ekaterinburg, Sheinkman Street, 75.
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: service@bergauf.ru; www.bergauf.ru

V1