bergauf KLEBEN BLOCK

КЛЕЙ ДЛЯ ЯЧЕИСТЫХ БЛОКОВ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип покрытия	
Ячеистые блоки	■
Газоблоки	■
Пеноблоки	■
Силикатный кирпич	■
Способ нанесения	
Ручное нанесение	■
Машинное нанесение	☒
Сфера работ	
Внутренние работы	■
Наружные работы	■

■ Применение продукта рекомендовано без ограничений.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	Серый
Вяжущее	Цемент
Максимальная фракция песка	До 0,63 мм
Характеристики применения	
Расход сухой смеси на 1 кв. м при слое 3 мм[1]	~ 2,5 кг
Рекомендуемая толщина слоя	2-3 мм
Сохраняемость готового раствора в открытой таре	2 часа
Открытое время после нанесения для стандартной версии для зимней версии	 15 мин 10 мин
Время полного набора прочности	28 суток
Проведение работ при температуре для стандартной версии для зимней версии[2]	 От +5 до +25 °С От -10 до +15 °С
Характеристики эксплуатации	
Марочная прочность	М 50
Прочность на сжатие (через 28 суток)	5 Мпа
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	Не менее 0,4 Мпа
Морозостойкость	F 35
Температура эксплуатации	От -50 до +70 °С

[1] При выполнении работ зубчатым шпателем с размером зуба 6 мм.

[2] **Для зимней версии:** для обозначения температуры применения используется дополнительная маркировка на боковой части мешка или штамп прямоугольной формы с текстом «**ЗИМА**».

ОПИСАНИЕ

Специализированный клеевой состав на цементной основе предназначен для кладки наружных и внутренних стен из ячеистого бетона, силикатного кирпича и других материалов с повышенной пористостью при отрицательных температурах.

СОСТАВ

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

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 082198

Главный технолог _____ **Продукт соответствует требованиям ГОСТ 31357**
Дата изготовления: см. на упаковке

Сухая смесь растворная мелкозернистая кладочная тонкослойная ручного нанесения ГОСТ 31357

Ұяшықты блоктарды төсеуге арналған Kleben Block желімі
Салмағы: 25 кг
Жабынның типі: Ұяшықты блоктар; Газды блоктар; Көбікті блоктар; Силикаттық кірпіш
Жағу тәсілі: Қолмен; Жұмыстар саласы: Ішкі жұмыстар; Сыртқы жұмыстар; Қабат 3 мм болған кезде қоспаның 1 м^2 жерге жұмсалуы ~ 2,5 кг; Қабаттың ұсынылатын қалыңдығы 2-3 мм; Ашық ыдыстағы дайын ерітіндінің сақталу; ұзақтығы 2 сағат; Беріктіктің толық жиынтық уақыты 28 тәулік; Негіздеменің температурасы +5-ден +25°С-ге дейін; -10-ден +15°С-ге дейін; Таңбалы беріктігі М 50; Сығудағы беріктігі (28 тәуліктен кейін): 5 МПа; Негіздемемен ілінісу беріктігі (28 тәуліктен кейін): Кем дегенде 0,4 МПа; Аязға төзімділігі: F 35; Пайдалану температурасы: – 50-ден + 70°С-ге дейін
Құрамы. Цементтік тұтқырланған, бөлікшеленген құм, минералдық қоспалар, түрлендірілген полимерлік қоспалар.
Жұмыс тәртібі. Қоспаны сумен (+5-ден +25°С-ге дейінгі) араластыру үйлесімі: Құрғақ қоспаны ақырындап суға қосады. 1 кг қоспаға – 0,25– 0,28 л су; Біркелкі қоспа түзілгенге дейін араластырыңыз
Барлық химиялық реакциялар аяқталғанға дейін 5 минут күте тұрыңыз. Қайтадан араластырыңыз.Ерітіндіні келесі 15 минут (ашық уақыт) ішінде өңделінуі мүмкін ауданға жағу қажет. Дайындалған қоспаны тегіс қалақшаның көмегімен жабыстырылған көршілес блоктардың тік және көлденең беткі қабаттарына жағыңыз және тістерінің өлшемі 6 мм болатын тісті қалақшамен ирек тісті пішінге келтіріңіз. Қаланатын ерітіндінің қалыңдығы 3 мм-ден аспау керек, бұл «салқын көпірлерін» қалыптастыруға және қабырғаның қатуына жол бермейді. Ерітілген қоспаға блокты қалаңыз және оның пішінге келтіріңіз.
Блокты негіздемеге орнатыңыз және ерітінді біркелкі бөліну үшін тақылдатыңыз.
Жіктің ұсынылатын қалыңдығы – 2-3 мм.
Қауіпсіздік техникасы: Материалдың көзге және тыныс жолдарына түсіп кетуіне жол бермеңіз.
Сақтау: Құрғақ бөлмеде және жабық зауыттық 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: service@bergauf.ru; www.bergauf.ru

ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

1. Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, снега, льда, инея, масляных пятен – всего, что может ухудшить сцепление материала.

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. **Для стандартной версии продукта** : использовать воду температурой от +5 до +25°С.
3. **Для зимней версии продукта** : при отрицательной температуре воздуха для приготовления раствора необходимо использовать теплую воду– +25±2 °С. Сухая смесь должна иметь положительную температуру не ниже – +5 °С. Затворение смеси производить в специально отведенных помещениях, в которых должна поддерживаться постоянная температура воздуха (не ниже 15 °С).
4. Затворить смесь водой в пропорции:
на 1 кг смеси – 0,25–0,28 л воды;
на 25 кг смеси – 6,25–7,0 л воды.
5. Перемешать, равномерно засыпая сухую смесь в воду, 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.
6. Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.
7. Повторно перемешать.
8. Готовая смесь должна быть использована в течение 120 минут.

ПОРЯДОК РАБОТ

1. Работы следует выполнять согласно СП 70.13330.2012.
2. Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук и глаз. Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.
3. Раствор необходимо нанести на такую площадь, которая может быть обработана в течение – следующих минут (открытое время): для стандартных версий в течение – 15 минут; для зимних версий в течение 10 минут.
4. Нанести приготовленную смесь равномерно с помощью гладкого шпателя на вертикальную и горизонтальную поверхность соседних уже приклеенных блоков и придать гребенчатую структуру зубчатым шпателем с размером зуба 6 мм.
5. Толщина кладочного раствора должна быть не более 3 мм, что исключает возможность образования «мостиков холода» и промерзания стены.
6. На растворную смесь уложить блок и откорректировать его положение.
7. Установить блок на основание и постучать резиновым молотком для равномерного распределения раствора.
8. Рекомендуемая толщина шва – 2–3 мм.
9. Свежеуложенную кладку следует защищать от снега, льда, дождя, сильного ветра.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления. По истечении гарантийного срока хранения растворная смесь должна быть проверена на соответствие требованиям ГОСТ 31357. В случае соответствия смесь может быть использована по назначению.

Внимание! Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работы 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.

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,
service@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

Kleben Block CELLULAR BLOCK ADHESIVE, 25 kg.
Type of coating: Cellular blocks; Gas concrete blocks; Foamed concrete blocks; Silica bricks. Method of application: Manual application. Scope of application: Interior works; Exterior works. Application specifications: Dry mix consumption per 1 m^2 with a layer of 3 mm*~2.5 kg; Recommended layer thickness-2–3 mm; Shelf life of ready mortar in an open container-2 hours; Open time after application: for standard version-15 min; for winter version-10 min; Full strength gain time-28 days; Operating temperature: for standard version- From +5 to +25 °C, for winter version From -10 to +15 °C (For the winter version: operating temperature is denoted using an additional marking on the side of the sack or a rectangular stamp written “WINTER”); Operation characteristics: Grade strength- M 50; Compressive strength (in 28 days)-5 MPa; Strength of adhesion to the surface (in 28 days)- At least 0.4 MPa; Frost resistance- F 35; Operating temperature- From -50 to +70 °C; COMPOSITION: Cement binder, graded sand, mineral additives, modifying polymeric additives.; 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.For the standard version of the product, use water at temperature from +5 to +25 °C. 2 .For the winter version of the product, at sub-zero air temperature, prepare the mortar using warm water at +25 ± 2 °C. The dry mix should have at a positive temperature not lower than +5 °C. Tempering of the mix should be carried out in specially allotted rooms, where a constant air temperature is maintained (not lower than 15 °C). 3.Tempter the mix with water in the following proportions: The dry mix is gradually added to the water.- 0.25–0.28 l of water per 1 kg of mix;- 6.25–7.0 l of water per 25 kg of mix.4. Stir, while uniformly pouring the dry mix to the water, until a homogeneous mix is obtained (Stirring is advisably carried out using a special mixer for dry mixes or a conventional drill with a nozzle with a speed of not more than 500 rpm.) 5. Wait 5 minutes until all chemical reactions are complete.6. Re-mix.7. The ready mix should be used within 120 minutes. SAFETY: Works should be carried out in hand and eye protective equipment. Avoid contact with eyes and respiratory tract. Avoid contact with eyes and respiratory tract. STORAGE:The warranty period of storage in dry premises 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: service@bergauf.ru; www.bergauf.ru