



СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ



КЛАСС C1T
ГОСТ Р 56387-2018
АДАПТИРОВАНО К
ЕВРОСТАНДАРТУ

УСИЛЕННЫЙ



Смесь для укладки керамической плитки и керамогранита
для наружных и внутренних работ

Клей для плитки BROZEX УСИЛЕННЫЙ KS-111 полностью отвечает требованиям нового российского ГОСТ Р 56387-2018, который адаптирован к Евростандарту. Аббревиатура класса C1T означает:
C1 - цементный клей с адгезией к основанию >=0,5 МПа, открытое время клея - не менее 20 минут.
T - тиксотропность, т.е. клей обладает способностью удерживать плитку на вертикальной поверхности и предотвращать ее сползание вниз под силой своего веса. На тиксотропный клей можно облицовывать плиткой вертикальные поверхности как снизу вверх, так и сверху вниз.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

При внутренних работах: Укладка керамической плитки, керамогранита, а также плиток из природного камня (кроме мрамора) до 40х40 см на стены; укладка керамической плитки и керамогранита до 60х60 см на пол, в том числе в системе «теплый пол». Рекомендован для минеральных (бетонных, кирпичных, оштукатуренных) оснований. Подходит для облицовки керамической плиткой 30х30 см прочно закрепленных ГКЛ, ГВЛ.
При наружных работах: Облицовка цоколей керамической плиткой и керамогранитом до 30х30 см, а также горизонтальных оснований керамической плиткой 30х30 см; укладка блоков из ячеистого бетона.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При подготовке основания и проведении работ рекомендуется руководствоваться СП 71.13330.2017. Основание должно обладать достаточной несущей способностью, быть сухим, прочным, очищенным от пыли, старой краски, масляных пятен и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью. Неровности, трещины и другие дефекты стен и полов необходимо предварительно выровнять с применением BROZEX РЕМСОСТАВ 300 (за 1 сутки до проведения работ). Поверхность основания необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения BROZEX ПРИМА ГРУНТ TF 105 в один или несколько слоев. Гладкие плотные основания, например, монолитный бетон необходимо обработать грунтовкой бетонконтакт.



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

В процессе работы и в течение последующих 3-х дней температура основания должна быть в интервале от +5°C до +30°C.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

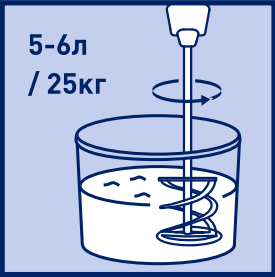
Смесь содержит цемент, поэтому работы необходимо проводить в резиновых перчатках. Для защиты дыхательных путей применять респиратор или марлевую повязку. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды.



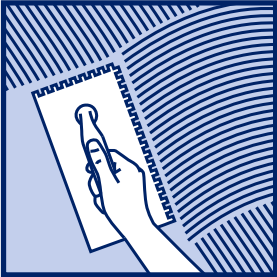
УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Запрещается сбрасывать клеевые смеси, а также отходы от промывки оборудования в водоемы санитарно-бытового использования и канализацию.

ПОРЯДОК РАБОТЫ



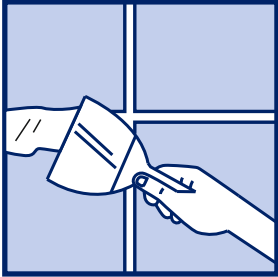
Сухую смесь смешать с чистой водой температурой от +15 до +18°C в соотношении 0,20-0,24 л воды на 1 кг смеси (5-6 л на мешок 25 кг) до получения однородной массы без комков, дать выстояться в течение 10 минут и перемешать вторично.
Внимание: избыток воды приводит к снижению прочностных характеристик раствора!



Полученную растворную смесь нанести тонким слоем при помощи лопатки. Затем выровнять зубчатым шпателем. Зубцы шпателя должны соответствовать размерам плиток (15х15 см — зубцы 6 мм, 30х30 см — 8 мм, 60х60 — 12 мм).



Плитки следует уложить в течение 15-20 минут после покрытия основания раствором. Плитки предварительно не замачивать! Не рекомендуется укладывать плитки «встык». Ширина шва должна быть не менее 2 мм. Швы при укладке плитки должны оставаться свободными. Для удобства необходимо использовать крестики. Излишки растворной смеси удалить. Приготовленный раствор можно использовать в течение 4-х часов.



Швы между плитками заполнить водоотталкивающей, эластичной затирочной смесью BROZEX GT20. Специальный состав затирки BROZEX GT20 обеспечит защиту швов от плесени и грибка. Затирка BROZEX GT20 имеет богатый выбор цветовой гаммы. Все цвета затирки защищены от солнечных лучей, предотвращая тем самым изменение цвета вызванное ультрафиолетом. Работы проводить не ранее, чем через 9 часов после укладки плитки на стенах, и не ранее 16 часов – на полах.



BROZEX KS-111 КҮШЕЙТІЛГЕН

Сыртқы және ішкі жұмыстарға арналған керамикалық тақтайшаны және керамикалық гранитті қалауға арналған қоспа BROZEX УСИЛЕННЫЙ KS-111 плиткасына арналған желім толығымен жаңа ресейлік MEMCT P 56387-2018 талаптарына жауап береді. EN 12004 Еуростандартына қолдануға қарай BROZEX УСИЛЕННЫЙ KS-111 плиткаға арналған желімге – негізіне жабысқақтығы >=50 Мпа тең цементті желім деген C1T класын беруге болады.
ҚОЛДАНУ САЛАСЫ Ішкі жұмыстар кезінде 40х40 см дейінгі керамикалық тақтайшаны, керамикалық гранитті, сондай-ақ табиғи тастан жасалған тақталарды (мәрмәрдан басқасы) қабырғаларға қалау; 60х60 см дейінгі керамикалық тақтайшаны және керамикалық гранитті еденге, оның ішінде «жылы еден» жүйесінде қалау. Минералды (бетон, кірпіш, сыланған) негіздерге ұсынылады. ГКТ, ГТТ берік бекітілген 30х30 см керамикалық тақтайшасымен қаптауға жарайды. **Сыртқы жұмыстар кезінде** іргеқабатты 30х30 см дейінгі керамикалық тақтайшамен және керамикалық гранитпен, сондай-ақ көлденең негіздерді 30х30 см керамикалық тақтайшамен қаптау; ұяшықты бетоннан жасалған блоктарды қалау
НЕГІЗДІ ДАЙЫНДАУ Негізін дайындау және жұмыстарды жүргізу кезінде 71.13330.2017. ЕЖ басшылыққа алу көзделеді. Негізгі жеткілікті көтергіш қабілетке не болуы, құрғақ, орнықты, шаңнан, ескі бояудан, майлы дақтардан және үстіңгі бетімен ілінусуді нашарлататын басқа да жабындардан тазартылған болуы тиіс. Қабырғалар мен едендердің тегіссіздігін, жарықтарын және басқа да ақауларын BROZEX РЕМСОСТАВ 300 қолдана отырып алдын ала тегістеп алу қажет (жұмыстарды жүргізгенге дейін 1 тәулік бұрын). Негіздің беткі қабатын BROZEX ПРИМА ГРУНТ TF 105 тереңге енетін тегістегішімен бір немесе бірнеше қабаттап өңдеу қажет. Тегіс тығыз негіздерді, мысалы, монолитті бетонды блоктарды қалау
ТЕМПЕРАТУРАЛЫҚ РЕЖИМ Жұмыс процесінде және соңғы 3 күн бойына негізінің температурасы +5 °С-тан +30 °С дейінгі аралықта болуы тиіс.
САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ Қоспаның құрамында цемент бар, сол себепті жұмыстарды резеңке қолғаппен жүргізу қажет. Тыныс алу жолдарын сақтау үшін респираторды немесе даже таңғышты қолдану қажет. Көзге тиіп кеткен жағдайда судың мол мөлшерімен тез арада шайыңыз.
ҚАЛДЫҚТАРДЫ ЖОЮ Желім қоспаларын, сондай-ақ жабдықты шайғаннан қалған қалдықтарды санитариялық-тұрмыстық пайдаланудағы суайдындарына және кәрізге ағызуға тыйым салынады.
ЖҰМЫС ТӘРТІБІ Құрғақ қоспаны қоспаның 1 кг-ына 0,20-0,24 л (25 кг қапқа 5-6 л) ара қатынаста температурасы +15-тен +18 °С дейінгі таза сумен түйірсіз біртекті қоспа пайда болғанға дейін араластыру, 10 минут бойы тұрып күшеюін күтіп, екінші қайтара араластыру қажет. Назар аударыңыз: суды тым көп құю езебенің беріктік сипаттамаларының төмендеуіне әкеп соғады! Жасалған езбе қоспасын күрекшенің көмегімен жұқа қабатпен жағу қажет. Содан соң тісті қалақшамен тегістеніз. Қалақшаның тістері тақталардың көлеміне сай келуі тиіс (15х15 см – тістер 6 мм, 30х30 см – 8 мм, 60х60 – 12 мм). Тақталарды негізін езбемен жапқаннан кейін 15-20 минут ішінде қалау қажет. Тақталарды алдын ала ылғалдауға болмайды! Тақтаны "қыспақтап" қалау ұсынылмайды. Жігінің ені кемінде 2 мм болуы тиіс. Тақтаны қалаған кездегі жіктер бос күйінде болуы тиіс. Қолайлы болуы үшін айқаршықты пайдалану қажет. Езбе қоспасының артығын алып тастаңыз. Дайындалған езебені 4 сағат ішінде пайдалануға болады. Т.ақталар арасындағы жіктерді BROZEX КАНТ жойғыш қоспаларымен бітеу қажет. Жұмыстарды қабырғаға плиткаларды қалағаннан кейін 9 сағаттан ерте емес және еденге 16 сағаттан ерте емес жүргізілісін.
ҚҰРАМУЫ Цемент, табиғи минералды толтырғыштар, полимерлі қоспалар.
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ 1 кг құрғақ қоспаға құйылатын су мөлшері0,2-0,24 л; Қабатың қалыңдығы 2-12 мм; Ашық уақыт 15-20 минут; Дайындалған езебені пайдалану уақыты - 4 сағат; Тақтаның сырғуы ≤0,5 мм; Негіздемемен ілінуі БЕРІКТІГІ 28 тәуліктен кейін ≥1 МПа; 28 тәуліктен кейін сығылған кездегі беріктігі ≥ 10 МПа; Бөлшектерінің максималды көлемі 0.63 мм; Аязға төзімділігі бойынша маркасы F50;
САҚТАУ Құрғақ үй-жайларда бүтін фирмалық қаптамада дайындалған күнінен бастап 12 ай.
РЕСЕЙДЕ ЖАСАЛҒАН «БРОЗЭК» ЖШҚ623700, Ресей Федерациясы, Свердлов облысы, Березовский қ-сы, Ленинский к, 31В, тел. 8 (343) 345-06-00

СДЕЛАНО В РОССИИ

ООО «БРОЗЭК»
623700, Российская Федерация, Свердловская область, г. Березовский, п. Ленинский, 31В,
тел. 8 (343) 345-06-00 www.smes-i-brozex.ru

25 кг ГОСТ Р 56387-2018



СОСТАВ Цемент, природные минеральные наполнители, полимерные добавки.	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,2-0,24 л
Толщина слоя	2-12 мм
Открытое время	15-20 минут
Время использования приготовленного раствора	4 часа
Сползание плитки	≤ 0,5 мм
Прочность сцепления с основанием	
через 28 суток	≥ 1 МПа
Прочность при сжатии через 28 суток	≥ 10 МПа
Максимальный размер частиц	0,63 мм
Марка морозостойкости	≥ F50
ХРАНЕНИЕ	ДАТА ИЗГ.
В сухих помещениях в неповрежденной фирменной упаковке 12 месяцев с даты изготовления.	
	№ ПАРТИИ