

SPECTRUM-FILL

7.38B

ЦВЕТНОЙ РАСТВОР ДЛЯ РАСШИВКИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт	Цементный раствор на фоне минеральной связки, минеральных заполнителей а также модифицирующей добавки. Для расшивки узких швов шириной с 2 до 6 мм.
Свойства	морозостойкий, эластичный (к применениям внешним и внутренним); кроме того для расшивки плиток на паркете с половым отоплением; лёгким способом позволяет получить ровный и гладкий шов стабильного цвета, высокой стойкости и прилипания к краям плиток; в связанном состоянии гарантирует эффект крупных капель – высокий уровень гидрофобирования (т.е. капля воды не проникает в массу до 2 часов), благодаря чему шов имеет повышенную стойкость к загрязнению; очень хорошая удобоукладываемость (не приводит у пользователя рефлекс доливки воды) и рабочие свойства (накладываемость, распределяемость, не прилипает крепко к инструментам, не стекает); не пачкает инструментов, поверхности плиток; однородная масса (в промышленном виде- однородного цвета, без окускований, без чужих включений, а после заведения водой – без окомков и следов отделяющейся жидкости); очень хорошее отложение воды (очень мало отдаёт воды в основание и в плитки - особенно настенные); нет усадки (после связки не возникают поперечные песочки); нет выцветов на поверхности шва
Цвет	16 цветов – смотри пробник СИСТЕМА СПЕКТРУМ <u>I группа</u> – белый, серый <u>II группа</u> – перламутровый, жасмин, светлый бук, тёмный бук, багама беж, пепельный, графитовый, ореховый, карамель <u>III группа</u> – жёлтый, бледно-зелёный, мята, светло-зелёный, голубой
Упаковка	2 кг, 5 кг – пластмассовые вёдра
Срок хранения	12 месяцев. Закрытую упаковку хранить в сухом помещении в температуре с +5°С до +25°С. Хранить от влаги во время транспорта и складирования.
Назначение	расшивка настенных и половых керамических плиток, стекляных, бетонных и каменных (невосприимчивых на прокрашивания), на недоформированных основаниях, укладываемых снаружи и внутри объектов, шириной шва с 2 до 6 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	смесь цемента, минеральных добавок, пигментов и заполнений		
Производительность	С 0,3 КГ ДО 0,5 КГ/М ² (в зависимости от размера плиток и ширины швов) нпр.		
	Величина плитки	Ширина шва	Ориентировочное использование
	15 x 15 см	2 мм	0,35 кг/м ²
	15 x 15 см	3 мм	0,50 кг/м ²
	20 x 20 см	3 мм	0,40 кг/м ²
Прочность к сжатию	> 20 Мпа (через 28 дней)		
Время готовности к использованию	90 минут		
Ширина шва	с 2 до 6 мм		
Устойчивость к текущему действию воды (прачечные, душ)	ок. 7 дней		
Термостойкость после упрочнения	с -25°С до +70°С		
Полная механическая нагруженность (пешеходное движение)	через 24-48 ч		

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Виды поверхностей	бетон, цемент и тем похожие минеральные основания
Приготовление	К расшивке можно приступить когда раствор или клеи крепящие плитки к основанию упрочнены и сухие, т.е. минимум 24-48 часов с момента приклеения плиток (выполнять указания согласно с инструкцией производителя растворов и клеев – в случае применения к клеению плиток эластичных растворов с большим содержанием порошков, надо подождать минимум 3 дня перед расшивкой). Влажный раствор или клеи для плиток могут привести к прокрашиваниям шва или выцветам на его поверхности. Щели между плитками должны иметь ровный разрез и быть очищены от остатков растворов, клеев и остатков уплотняющих замазок и т.п. Если слой клея выполняет половину шва надо его выкрушить и очистить от пыли. Перед началом расшивки надо проверить влажёмкость основания и плиток (иная влажёмкость у плиток глазурованных, иная у терракотных а ещё другая у плиток из греса). В зависимости от этого и в зависимости от условий работы (принимая во внимание объём раньше проведенных строительных работ, степень инсоляции, отопление, жилой ли это дом, чердак и т.п.) и влаги в месте работы стеречь поверхность плиток и щели влажной губкой. На сильно ёмких основаниях перед приклеиванием плиток рекомендуется сделать загрузку (выполнять указания производителя растворов и клеев).
Состояние основания	поверхность несущая, очищена от пыли, устойчивая, лишена загрязнений и остатков раствора крепящего плитки
Ответственность:	Выше указанная информация является результатом испытаний фирмы Den Braven. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берёт на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берёт на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может исходить от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструктивных недостатков.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Инструменты	градуированная мерка отмеривающая воду, резиновая тёрка, треугольная шпатель, кельма, губка с гладкой поверхностью
Температура применения	с +5°C до +25°C (касается температуры окружения, основания, материалов, инструментов)
Водопотребность	<p>Соответственное количество воды затворения в процентах сухой массы шва:</p> <p>жёлтый – № 1003 – 33%; перламутровый – № 1013 – 33%; жасмин – № 1104 – 33%; светлый бук – № 1107 – 33%; тёмный бук – № 1108 – 33%; багама беж – № 1120 – 33%; голубой – № 5024 – 33%; светло-зелёный – № 6019 – 33%; бледно-зелёный – № 6110 – 33%; мята – № 6195 – 33%; серый – № 9100 – 27,5%; пепельный – № 7101 – 33%; графитовый – № 7199 – 27,5%; ореховый – № 8011 – 27,5%; карамель – № 8111 – 33%</p> <p>33% сухой массы шва, т.е. ок. 0,65 литра воды (ведро 2 кг), ок. 1,65 литра воды (ведро 5 кг)</p> <p>27,5% сухой массы шва, т.е. ок. 0,54 литра воды (ведро 2 кг), ок. 1,38 литра воды (ведро 5 кг)</p>
Рекомендации	<p>Влить в ведро чистую холодную воду, следовательно всё тщательно вымесить ручной или механической тихоходной мешалкой в течение ок. 3 минут, пока не получится однородная масса без комков, однородного цвета. Отставить на приблизительно 5 минут и ещё раз тщательно вымесить. К смешиванию всегда применять чистые сосуды и инструменты! Соблюдать строго рекомендации относительно дозирования воды. Передозировка воды ухудшает прочность, время связки, устойчивость шва и может привести к прокрашению. Готовый раствор использовать в течение 90 минут. Раствор накладывать кельмой на плитки а дальше ложить в шов резиновым шпателем или тёркой, сперва косым движением а в следующем перпендикулярным к краю плиток (щели выполнять полностью, во всю глубину, так чтобы не привести к закрытию воздуха). Чтобы старательно выполнить швы раствор можно втискивать треугольной шпателькой или округленной палочкой. Угловые швы предназначены к заделке щели силиконом Den Braven Spectrum-Sanitary оставить невыполненные раствором*. Поверхности швов надо выровнять резиновой тёркой, собирая избыток раствора с поверхности плиток. Через 10 минут швы промыть осторожно с помощью <u>легко влажной</u> губки (часто полоскать губку и менять воду к полосканию!!!). Подождать пока шов легко высохнет, следовательно протирать поверхность плиток мягкой, сухой тряпкой собирая с них налёт. В условиях низкой влаги в помещении рекомендуется свежие швы после наложения протирать каждые несколько часов легко влажной губкой.</p> <p>Очередную часть раствора готовить всегда тем же способом, так как разное дозирование воды может привести к колористическим различиям. В случае потребности использования части упаковки, всё содержание упаковки старательно вымесить, так как во время транспорта могло произойти разделение компонентов. Остаток частично упрощенного в ведре не растворять с водой и не смешивать со свежим материалом. В случае сгущения раствора во время его накладки, надо ещё раз его вымесить. Не доливать воды !!! Свежие швы надо хранить от солнечной радиации, перегрева, дождя, хозяйственной воды, росы, мороза и слишком быстрого сохнутя (хранить помещение от чрезмерного понижения влаги, в противном случае шов высохнет вместо того чтобы дозреть и связаться. В случае пола с отоплением, отопление можно включить не раньше чем через 3 дня. Однородная краска швов в большой степени зависит от обеспечения ровного разрез швов (ширины и глубины) а также от равномерных условий сохнутя и достаточной влаги (оканчательный цвет швов определяется после их полного упрощения и зависит от влажности находящейся под плитками строительных деталей, климата окружения, влагоёмкости плиток и способа ухаживания за швами после их наложения и т.п.). Чтобы получить цвет согласный с шаблоном надо периодически в течение первых 3-4 недель эксплуатации, промывать швы только чистой водой с помощью <u>легко влажной</u> губки. К чистке швов не применять детергентов и никаких других продуктов особенно на фоне кислоты!</p> <p>(*) – Везде там где могут появиться деформации, передвижения, напряжения требуется создание силиконовых эластичных швов, так чтобы не возникали трещины и не допускать к неуплотнению облицовки и связанного с этим подтекание воды.</p> <p>Касается это прежде всего:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Угловых швов (стена/стена,стена/пол) - Швов вокруг элементов подверженных движению, нпр.санитарные устройства - Переходов в санитарные помещенния - Больших поверхностей полов (находящиеся в заливке дилетационные трещины должны быть проведены аналогично на керамической облицовке) <p>С этой целью надо применять силикон Den Braven Spectrum-Sanitary, в одном из 92 предлагаемых цветов.</p>
Средства очистки	Инструменты после работы мыть водой с мылом. Руки мыть водой с мылом или средством Den Braven Handfris.
Ограничения	Не применять в агрессивных и подводных условиях. В случае каменных плиток (натуральных и искусственных), перед началом расшивки надо проверить не пачкает ли пигмент раствора устойчиво поверхности плиток. Во время покупки надо обращать внимание на одинаковый номер серии отдельных вёдер, так чтобы сохранить идеальное совпадение красок (шов сделан из материалов естественного происхождения, минерального, что означает, что иногда могут выступить небольшие различия в цветовых оттенках между разными сериями). Технические данные и информации о способе применения передаются для температуры 20°C и относительной влаги 60%. В других условиях чем указанные время связки может изменится.

Ответственность: Выше указанная информация является результатом испытаний фирмы Den Braven. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берёт на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берёт на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может исходить от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.