

«14» октября 2010г. №

Информационное письмо

О применении монтажного клея IVSIL BLOCK “зимняя версия”

Клей IVSIL BLOCK “зимняя версия” - монтажный клей (смесь сухая облицовочная клеевая БЛОК/BLOCK, F50 ТУ 5745-004-34607185-2007) на основе цемента, фракционированного песка и импортных полимерных добавок. Предназначен для тонкослойной (2-5 мм) укладки точных по размеру пазовых и беспазовых блоков и плит из газобетона, пенобетона, полистиролбетона, силиката и других сильновпитывающих влагу материалов. Используется для внутренних и наружных работ при температуре окружающего воздуха до -15°C. Клей твердеет без усадки, обладает высокой адгезией.

Подготовка основания

Поверхность блоков должна быть тщательно обеспыленной, прочной, очищенной от грязи, пыли, масел, жиров, без наледи и инея. Температура блоков, основания и наружного воздуха не должна быть ниже -15°C.

Приготовление растворной смеси

Сухую смесь высыпать в ёмкость с чистой водой согласно расчетным показателям (см. таблицу технических характеристик) и тщательно размешать ручным или механическим способом до получения однородной пластичной массы. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты и снова перемешать. Приготовленный раствор рекомендуется использовать в течение 2-2,5 часов. Температура воды должна быть от +5°C до +25°C.

ВАЖНО! Приведенные рекомендации действительны для приготовления раствора при температуре окружающего воздуха не ниже -15°C.

Применение

Работы можно производить при наружной температуре воздуха не ниже -15°C при безветренной погоде во избежание обледенения. Готовый клеевой раствор нанести на подготовленную поверхность блока или плиты и разровнять зубчатым шпателем. После укладки блоков или плит их следует прижать друг к другу поворотными движениями для достижения оптимальной толщины клеевого слоя (2-5 мм). При укладке беспазовых блоков и плит клеевой раствор наносится на вертикальные и горизонтальные монтажные плоскости. Блоки должны быть уложены не позже 7-10 минут после нанесения раствора. Корректировать положения блоков можно резиновым молотком в течение 7-10 минут после их укладки. Температура воздуха в последующие 3 суток после проведения работ не должна падать ниже -15°C. Морозостойкость раствора F50.

Упаковка и хранение

Крафт-мешок 25 кг. Гарантийный срок хранения в сухом помещении 6 месяцев.

Технические характеристики

| КЛЕЙ | IVSIL BLOCK “зимняя версия”. |
|--|------------------------------|
| Пропорция замеса на 25 кг смеси при любой допустимой температуре наружного воздуха | 5,25 - 5,75л воды |
| Расход при толщине слоя 2 мм, на 1 кв.м | 2,5 - 3,0кг |
| Толщина слоя раствора, мм | от 2 до 5мм |
| Жизнеспособность раствора при любой допустимой температуре наружного воздуха | 2 – 2,5ч |

| | |
|--|-------------------|
| Открытое время работы при любой допустимой температуре наружного воздуха | 10 мин. |
| Время корректировки при любой температуре наружного воздуха | 10 мин. |
| Прочность сцепления через 28суток | не менее 0,5МПа |
| Прочность на сжатие через 28суток | не менее 10МПа |
| Температура работ и основания | от -15°C до +30°C |
| Температура эксплуатации | от -50°C до +60°C |
| Морозостойкость | 50 циклов |

О применении плиточного клея IVSIL CLASSIC “зимняя версия”.

Плиточный клей IVSIL CLASSIC “зимняя версия” - профессиональный плиточный клей (смесь сухая облицовочная клеевая КЛАССИК/CLASSIC, F35 ТУ 5745-004-34607185-2007) на основе цемента, фракционированного песка и импортных полимерных добавок.

Клей предназначен для укладки всех типов керамической, кафельной плитки, кафеля и керамической мозаики в сухих, влажных и мокрых помещениях внутри и снаружи зданий при температуре до -15°C. Также применяется как клей для укладки стандартного керамогранита внутри помещений на прочные недеформирующиеся основания. Используется как материал для укладки керамической плитки любых размеров, в том числе крупноформатной плитки на следующие основания: бетон, кирпич, газо- и пенобетон, цементные, известково-цементные и гипсовые штукатурки, гипсовый и ангидридный пол, на прочно закрепленные (недеформирующиеся) листы гипсокартона (ГКЛ) и гипсоволокнистого листа (ГВЛ). Благодаря высокой тиксотропности (повышенная фиксирующая способность и отсутствие сползания плитки с вертикальной поверхности) позволяет укладывать плитку методом «сверху-вниз». Применим для использования в системах "теплый пол" в качестве тонкослойного состава, минимизирующего теплопотери. Тонкий слой нанесения также позволяет экономить затраты на облицовку поверхности, минимизируя расход плиточного клея, а увеличенное время корректировки (20 минут) позволяет ускорить работы по укладке плитки на больших площадях.

Подготовка основания

Поверхность основания должна быть тщательно обеспыленной, прочной, очищенной от грязи, пыли, масел, жиров, без наледи и инея. Поверхность на морозе не грунтовать. Температура основания и наружного воздуха не должна быть ниже -15°C. Неровности поверхности, трещины, раковины и впадины необходимо выровнить штукатуркой IVSIL GROSS или IVSIL THINER.

Приготовление раствора

Сухую смесь высыпать в ёмкость с чистой водой согласно расчетным показателям (см. таблицу технических характеристик) и тщательно размешать ручным или механическим способом до получения однородной пластичной массы. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты и снова перемешать. Приготовленный раствор рекомендуется использовать в течение 5 - 6 часов. Температура воды должна быть от +5°C до +25°C.

ВАЖНО! Приведенные рекомендации действительны для приготовления раствора при температуре окружающего воздуха не ниже -15°C.

Применение

Работы можно производить при наружной температуре воздуха не ниже -15°C. Клеевой раствор нанести на основание с помощью гладкой терки и разровнять зубчатым шпателем. Размер зубцов шпателя зависит от размера плитки. На свеженанесенный клей приложить плитку и прижать ее к основанию. При наружных работах клей должен покрывать 100% поверхности плитки. Для повышения надежности крепления рекомендуется дополнительно наносить клей на обратную сторону плитки. Плитка должна быть уложена в течение 20 минут после нанесения клея на основание. Расположение плитки можно корректировать в течение 20 минут после укладки. Плитку



IVSIL

СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Общество с ограниченной ответственностью
«ИВСИЛ Евро Трейд»

140180 Московская область, г. Жуковский, ул. Праволинейная, д33, оф.316/1
тел/факс (495) 730-26-52, e-mail: contact@ivsil.ru

перед началом работ замачивать не следует. Температура воздуха в последующие 3 суток после проведения работ не должна падать ниже -15°C. Затирка швов на стеновых покрытиях через 6-8 часов, на полу через 24 часа.

Технические характеристики

| КЛЕЙ | IVSIL Classic “Зимняя серия” |
|--|---|
| Пропорция замеса на 25 кг смеси при любой температуре наружного воздуха | 5,50 – 6,25 л воды |
| Расход при толщине слоя 1 мм, на 1 кв.м | 1,3 - 1,5 кг |
| Толщина слоя раствора, мм | до 6 мм |
| Жизнеспособность раствора при любой допустимой температуре наружного воздуха | 5 - 6 ч |
| Открытое время работы при любой допустимой температуре наружного воздуха | 20 мин |
| Время корректировки при любой допустимой температуре наружного воздуха | 20 мин |
| Затирка швов | 6 - 8 часов (на стенах), 24 часа (на полах) |
| Прочность сцепления | 0,8 МПа |
| Температура работ и основания | от -15°C до +30°C |
| Температура эксплуатации | от -50°C до +60°C |
| Морозостойкость | 50 циклов |

О применении цементной штукатурки IVSIL GROSS “зимняя версия”

Штукатурная смесь IVSIL GROSS “зимняя версия” - фасадная штукатурка (сухая штукатурная смесь Пк3, М150, F35) на основе высококачественного цемента, фракционированного песка с размером гранул до 2,5 мм и комплексом полимерных добавок. Предназначена для оштукатуривания стен из бетона, газобетона, кирпича, каменных поверхностей внутри зданий, а также фасадов и цоколей при температуре до -15°C. Наносится ручным и механизированным способом, при отрицательных температурах - только ручным способом. Легко набрасывается и разравнивается, не образует трещин при высыхании, обладает хорошей пластичностью, прочностью и адгезией.

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, без образования наледи или инея, прочным, очищенным от пыли, грязи, масел, остатков меловых и известковых растворов, а также старой штукатурки и краски. Гладкие поверхности сделать шероховатыми. Поверхность на морозе не грунтовать. Температура основания и наружного воздуха не должна быть ниже -15°C.

Приготовление раствора

Сухую смесь высыпать в ёмкость с чистой водой согласно расчетным показателям (см. таблицу технических характеристик) и тщательно размешать ручным или механическим способом до получения однородной пластичной массы. Полученный раствор выдержать 2-3 минуты и снова перемешать. Приготовленный раствор рекомендуется использовать в течение 2-2,5 часов. Температура воды должна быть от +5°C до +25°C. Приготовленный раствор рекомендуется использовать в течение 2-2,5 часов.

ВАЖНО! Приведенные рекомендации действительны для приготовления раствора при температуре окружающего воздуха не ниже -15°C.



Применение

Работы можно производить при наружной температуре воздуха не ниже -15°C при безветренной погоде во избежание обледенения инструмента и раствора. Готовый раствор нанести на поверхность мастерком или кельмой слоем от 10 мм до 40 мм и выровнить правилом или теркой. При необходимости выравнивание можно выполнить в несколько слоев при условии полного высыхания предыдущего слоя. Температура воздуха в последующие 3 суток после проведения работ не должна падать ниже -15°C. Морозостойкость раствора F50.

Упаковка и хранение

Крафт-мешок 25 кг. Гарантийный срок хранения в сухом помещении 6 мес.

Технические характеристики

| | |
|--|-----------------------------|
| Штукатурка | IVSIL GROSS "зимняя версия" |
| Пропорция замеса: на 25 кг смеси | л воды 3,25 - 3,75 |
| Расход при толщине слоя 1 см, на 1 кв.м | 17 - 22 кг |
| Толщина слоя раствора, мм | от 10 до 40 мм |
| Жизнеспособность раствора при любой допустимой температуре наружного воздуха | 2 - 2,5 ч |
| Прочность на сжатие через 28суток | не менее 15 МПа |
| Прочность сцепления через 28суток | не менее 0,5 МПа |
| Температура работ и основания | от -15°C до +30°C |
| Температура эксплуатации | от -50°C до +60°C |
| Морозостойкость | 50 циклов |

Консультации по применению материалов +7 (495) 363-73-40

С уважением,

Специалист по качеству

ООО "Ивсил Евро Трейд"

С.П. Резниченко