

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ 12.06-рус
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КЛЕИ

AKRINOL

клей для керамики и пенобетона

1. Описание, использование

AKRINOL - это многоцелевой строительный клей для внешних и внутренних работ на базе цемента. Клей подходит для наклеивания керамической плитки, клинкера, стеклянной и другой мозаики на непроблематичные поверхности стен (мелкозернистые известковые, известково-цементные и цементные штукатурки) и полов (бетон, цементный эстрих), а также для наклеивания керамики на полы с подогревом. Клей хорошо зарекомендовал себя при монтаже пенобетонных (сипорекс) блоков при постройке легких несущих стен и перегородок.

2. Упаковка

бумажные пакеты по 5 и 20 кг

3. Технические данные

плотность (готовой смеси) (кг/дм ³)		~1,61
время обрабатываемости клеящей массы и другие сроки обработки поверхности T = +20 °C, отн. вл. воздуха = 65 %	Открытое время работы с приготовленным составом (часов)	3 – 4
	Открытое время работы с нанесенным клеем (минут)	20 – 25
	возможность изменения положения наклеенной плитки (минут)	max. 10
	возможность пешеходных нагрузок на плиточные покрытия пола (часов)	после ~12
	возможность заделки швов (часов)	после ~4 – 8 (стены) после ~24 (пол)
адгезионная прочность на разрыв через 20 минут после нанесения (МПа)		>0,5
смещение наклеенной плитки EN 1308 (мм)		>0,3
стартовая адгезионная прочность на разрыв EN 1348 (МПа)		>0,7
адгезионная прочность на разрыв после выдерживания в воде EN 1348 (МПа)		>1,1
адгезионная прочность на разрыв после выдерживания на +70 °C EN 1348 (МПа)		>0,6



адгезионная прочность на разрыв после замораживания и оттаивания EN 1348 (МПа)	>1,1
температууроустойчивость (°C)	-40 do +70

основные компоненты: цемент, полимерное связующее, силикатные наполнители, целлюлозный загуститель

классификация по EN 12004: C 1T

4. Подготовка основания

а) наклеивание керамической плитки, клинкера, стеклянной и другой мозаики

Подходящим основанием являются мелкозернистые известковые, известково-цементные и цементные штукатурки, если они достаточно прочные, сухие и чистые, а также в достаточной степени шероховатые и чистые бетонные поверхности и поверхности цементных эстрихов без осыпающихся частиц, пыли, остатков жиров и другой грязи. Новые штукатурки следует перед наклеиванием покрытия высушивать от 7 до 10 дней на см толщины (при нормальных условиях: T = +20 C, отн. вл. воздуха = 65 %). Со старых оснований следует удалить все лакокрасочные покрытия, декоративные покрытия, остатки лаков и эмалей. Бетонные основания и цементные эстрихи должны быть старше 1 месяца. Очень сухие основания следует перед нанесением клея увлажнять, сильно или неравномерно впитывающие основания следует обработать разбавленным изделием AKRIL EMULZIJA (AKRIL EMULZIJA : вода = 1 : 1; расход: 90 – 100 г/м²).

б) наклеивание блоков из пенобетона

Швы должны быть чистыми и прочными, без осыпающихся частиц, пыли, остатков масел, жиров и другой грязи. Блоки следует перед наклеиванием хорошо увлажнить.

5. Подготовка и нанесения клея

Клей следует подготавливать следующим образом: содержимое одного пакета - 20 или 5 кг сухой смеси следует перемешать с ~5 л или ~1,25 л воды до получения однородной смеси без комков. После этого следует подождать 10 минут, пока масса не набухнет, после чего ее следует опять хорошо перемешать. Подготовленный клеящий раствор следует использовать за 3-4 часа.

а) наклеивание керамической плитки, клинкера, стеклянной и другой мозаики

Клей следует наносить зубчатой стальной лопаткой или строительной гладилкой. При наклеивании плитки среднего размера, со стороны между 10-20 см, ширина зубца на лопатке или гладилке должна составлять 4-6 мм. Соответственно для наклеивания более мелкой плитки или мозаики следует использовать инструменты с более мелкими зубцами, а при наклеивании плитки большего размера - с более грубыми зубцами. При определении размера поверхности, на которую мы собираемся наносить клей, следует учитывать, что открытое время работы с нанесенным на пол или стены клеем при нормальных условиях составляет приблизительно 20-25 минут. Плитку следует укладывать стык в стык или оставляя между плитками швы. Во втором случае следует между швами вставить подходящие по размеру пластмассовые прокладки. Сильно впитывающие поверхности следует перед наклеиванием смочить водой. Положение плиток можно изменять в течении максимум 10 минут с момента укладки.

Работу следует производить только при подходящих погодных (микrokлиматических) условиях: температура воздуха и основания должна быть не ниже +5°C и не выше +35°C, относительная влажность воздуха не более 80%. Внешние поверхности следует защищать от солнечных лучей, ветра и осадков защитной сеткой. Несмотря на защиту, в условиях дождя, тумана или сильного ветра (≥30 км/час) работать не следует.

Швы между плитками следует позднее заделать затиркой в выбранном цвете, а температурные швы подходящим эластичным герметиком.

Средний или приблизительный расход (зависит от размера плитки и от размера зубцов инструмента): AKRINOL ~2 до 3 кг/м ²
--

б) наклеивание блоков из пенобетона

Клей следует на стыковые плиты наносить зубчатой лопаткой (ширина и глубина зубцов 4мм x 4мм) так, чтобы



толщина нанесения после "сжатия" не превышала 2мм. При строительстве следует учитывать общие правила кирпичной кладки.

Работы следует производить только при подходящих погодных (микrokлиматических) условиях: температура воздуха и основания должна быть не ниже +5°C и не выше +35°C, относительная влажность воздуха не более 80%.

Средний или приблизительный расход:
AKRINOL до ~3 кг сухой смеси на м² склеенных плит

6. утилизация отходов, чистка инструментов.

Инструменты после употребления следует тщательно промыть водой, засушенные пятна не устраниаются

Неиспользованную сухую смесь следует хранить в хорошо закрытой емкости для последующего использования. Неиспользованные остатки следует смешать с водой и в затвердевшем виде утилизировать на свалку строительного мусора (классификационный номер мусора: 17 09 04) .

Очищенная упаковка подлежит переработке.

7. Безопасность на рабочем месте

Помимо общих правил техники безопасности при строительных и плиткоукладочных работах следует учитывать, что изделие содержит цемент, поэтому классифицируется как опасное. Обозначение опасности Xi РАЗДРАЖАЮЩЕЕ. Содержание хрома (Cr 6+) меньше 2 ppm.

Защита дыхательных путей: в случае сильного запыления используйте защитную маску. Защита рук и тела: спецодежда, при долгосрочном воздействии мы советуем профилактическое использование защитного крема для рук и защитных перчаток.

НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ:

При попадании в глаза: немедленно открыть веки, обильно промывать чистой водой (10-15 минут), в случае необходимости обратиться к врачу. Попадание на кожу: снять облитую одежду, кожу промывать водой и мылом. При проглатывании: часто пить небольшое количество воды, немедленно обратиться к врачу.

Предупредительные этикетки на упаковке	<p style="text-align: center;">Xi</p>  <p style="text-align: center;">РАЗДРАЖАЮЩЕЕ!</p> <p style="text-align: center;">ИЗДЕЛИЕ СОДЕРЖИТ ЦЕМЕНТ!</p>
Необходимые для безопасной работы специальные меры предосторожности, предупреждения и объяснения	<p>R36/38 Раздражает глаза и кожу</p> <p>R41 Опасность серьезного повреждения глаз</p> <p>S2 Хранить в местах, недоступных для детей</p> <p>S24/25 Избегать попадания на кожу и в глаза</p> <p>S26 В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды</p> <p>S28 При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды</p> <p>S37/39 Надеть соответствующие перчатки и средства защиты глаз/лица</p> <p>S46 При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и предъявить упаковку или этикетку материала</p>



8. Условия хранения и перевозки, срок годности.

При перевозке изделие следует защищать от попадания влаги. Хранить в сухих и проветриваемых помещениях, вне досягаемости для детей!

Срок хранения в оригинальной, закрытой и неиспорченной упаковке: минимум 12 месяцев для 5 килограммовой и 6 месяцев для 20 килограммовой упаковки.

9. Контроль качества

Качественные характеристики изделия определяются внутренними производственными спецификациями и словенскими, европейскими и другими стандартами. Контроль декларируемого качества и необходимого уровня качества в фирме JUB гарантирует используемая на протяжении многих лет система полного контроля качества ISO 9001, которая включает в себя ежедневную проверку качества изделия нашими лабораториями и дополнительные проверки качества Строительным агентством Любляна, а также независимыми экспертными компаниями в Словении и за рубежом. При производстве изделия строго выполняются словенские и европейские стандарты техники безопасности и охраны окружающей среды в соответствии с сертификатами ISO 14001 и OHSAS 18001.

	
JUB d.o.o. 1262 Dol pri Ljubljani 28 SLOVENIJA 08	
EN 12004 Стандартный цементный клей для внешних и внутренних работ с уменьшенным соскальзыванием (C 1T)	
стартовая адгезионная прочность на разрыв	>0,5 MPa
адгезионная прочность на разрыв после выдерживания на +70 °C	>0,5 MPa
адгезионная прочность на разрыв после выдерживания в воде	>1,0 MPa
адгезионная прочность на разрыв после замораживания и оттаивания	>1,0 MPa

10. Общие сведения

Технические указания в этом проспекте предоставлены с учетом нашего опыта и с целью достижения оптимальных результатов при использовании изделия. Мы не несем ответственности за ущерб, нанесенный из-за неправильного выбора или использования изделия, а также некачественного проведения работ.

Этот технический лист дополняет и замещает все предыдущие издания, мы оставляем за собой право последующих изменений и дополнений.

Обозначение и дата выхода в печать: TRC - 193/10 -гру-тор, 04.02.2010

ООО JUB
Ul. Dmitriya Ulyanova d.16,
kor.2, kv. 382
117292 Moskva
Rusija
T: +7 495 124 00 95
+7 495 124 00 95
F: +7 495 125 83 11
E: info@jub.ru
www.jub.eu

