

AKRINOL

Клей для керамики и газобетона

AKRINOL ELASTIK

Высоко эластичный клей для керамики

AKRINOL PA

Дисперсионный клей для керамики

STIRONOL

Двухкомпонентный строительный клей

Описание и области применения

AKRINOL – это строительный клей многоцелевого применения, изготовленный на основе цемента для внутреннего и внешнего употребления. Подходит для приклеивания керамических плиток, клинкеров, стеклянной и другой мозаики на не проблемные стенные (мелкозернистые известковые, известково-цементные и цементные штукатурки) и напольные поверхности (бетон, цементные эстрихи), также для приклеивания напольной керамики на объектах с внутрительным обогреванием. Отлично показал себя при приклеивании газобетонных блоков при строительстве легких несущих и ненесущих стен.

AKRINOL ELASTIK – это высокоэластичный строительный клей, изготовленный на основе цемента и специальных дополняющих веществ, предназначенный для внешнего и внутреннего употребления. Подходит для приклеивания керамических плиток, клинкеров, стеклянных и других мозаик на стенные и напольные поверхности, прежде всего на проблемные основания: на гипсо-картонные и цементно-волокнистые плиты, гипсовые штукатурки, газобетон, ДСП. Употребляется для приклеивания напольной керамики в объектах имеющих

внутрительное обогревание, а также для приклеивания керамики на старые керамические облицовки.

AKRINOL PA – это дисперсионный строительный клей, предназначенный для приклеивания керамических плиток, клинкеров, стеклянных и других мозаик, однако только на не проблемные, внутренние, стенные (мелкозернистые известковые, известково-цементные и цементные штукатурки) и напольные поверхности (бетон, цементные эстрихи). Подходит также для приклеивания напольной керамики на объектах с внутрительным обогреванием.

STIRONOL – это с полимерными связывающими веществами обогащенный двухкомпонентный строительный клей, изготовленный на основе цемента, который употребляем для приклеивания более тяжелой керамики, а также тонких плит их натурального и искусственного камня (масса облицовки до 30 кг/м²) на непроблемные стенные основаниях внутри и снаружи помещений. Употребляется также для приклеивания плит из экспандированного или экструдированного полистирена и для производства основной армированной штукатурки на тех изоляционных облицовках, на которых в качестве заключительного слоя употребляется слой одной из

тонкослойных декоративных штукатурок.

Основание

Основанием могут служить крепкие, минеральные штукатурки, а также сухие и крепкие бетонные поверхности, поверхности цементных эстрихов, цементно-волокнистые и картонно-гипсовые плиты, ДСП, а также старые керамические облицовки.

Очистим их от плохо связанных между собой частиц, от пыли, остатков масел, жира и других нечистот. Старые крепкие штукатурки очищаем от всех грунтовок, набрызгов и других декоративных нанесений. Поверхности, заражённые стенной плесенью и водорослями перед приклеиванием керамических облицовок, необходимо продезинфицировать и очистить.

Новостроенные штукатурки перед приклеиванием облицовок необходимо просушивать для каждого см толщины самое малое от 7 до 10 дней (данное относится для нормальных условий: температура = +20 °С, относительная влажность воздуха = 65 %). Бетонные основания и цементные эстрихи должны быть выдержаны хотя бы один месяц. Очищенные стандартные основания перед нанесением клея необходимо увлажнить, хорошо

впитывающие или сильно неравномерно впитывающие (старый бетон) промазываем или импрегнируем с разведённой AKRIL EMULZI-ей (AKRIL EMULZIJA : вода = 1 : 1; расход ~100 гр/м²). Такие проблемные основания, как поверхности старых керамических облицовок, гладкий бетон, цементно-волоконные и гипсово-картонные плиты, а также ДСП и гипсовые штукатурки, необходимо перед приклеиваем промазывать с VEZAKRIL-ом (~ 300 мл/м²). Схватываемость клея с гладкими поверхностями (старые керамические облицовки) можно улучшить, если их сделаем немного шероховатыми.

Подготовка клеящего раствора

AKRINOL, AKRINOL ELASTIK
Содержание мешка вмешиваем в соответствующее количество воды, до получения однородной массы без комочков. Раствор оставляем приблизительно на 10 минут, до набухания, затем снова его хорошо перемешиваем, и по необходимости, добавляем ещё немного воды. Подготовленную клеящую массу можно употреблять приблизительно в течении 3 – 4 часов.

AKRINOL	Дополнение воды
20 кг	~ 6 л
5 кг	~ 1,5 л
AKRINOL ELASTIK	
20 кг	~ 4 л
5 кг	~ 1 л

STIRONOL

Клеящую массу подготавливаем таким образом, что в 10 кг STIRONOL-а компонент В между постоянным размешиванием высыпав 40 кг STIRONOL-а компонент А. Получившуюся массу размешиваем, пока не станет абсолютно однородной. Оставим её на несколько минут, до набухания, затем массу снова тщательно перемешиваем и по необходимости, ещё поправим консистенцию массы. Подготовленную массу можно употреблять приблизительно от 1 до 2 часов.

AKRINOL PA

Дисперсионный клей, уже подготовленный для употребления.

Приклеивание

Температура нанесения: от +5°C до + 25°C (температура воздуха и стенового основания), внешние поверхности необходимо соответствующим образом защищать от воздействия солнца, ветра и осадков, однако не смотря на такую защиту при дожде, тумане или сильном ветре (≥ 30 км/ч), работы не производятся.

Приклеивание керамических плиток, клинкеров, стеклянных и других мозаик
Инструментом для нанесения клея является зубчатый стальной шпатель или зубчатая, стальная, штукатурочная гладилка. При приклеиванию плиток, средних по величине – со сторонами от

~10 и ~20 см – ширина и глубина зубчиков на шпателе или гладилке должна быть от 4 до 6 мм, для приклеивания маленьких плиток и мозаики необходимо употреблять инструменты с более мелкими зубчиками, для плиток со сторонами большими от ~20 см, необходимо употреблять инструменты с более грубыми зубчиками. При определении величины поверхности, на которую клей наносим, необходимо учитывать, что в нормальных условиях открытое время клея нанесённого на стену или пол, только приблизительно 20 минут. Плитки выкладываем в стык или на швы, во втором примере в швы необходимо вставлять соответствующие по ширине пластмассовые дистанционники. Сильно впитывающие плитки перед приклеиванием намочим в воде. Положение плиток можно менять самое большое до 10 минут после выкладывания плиток. Швы между плитками затем заполняем с массой для швов в выбранном цветовом оттенке, дилатационные швы заполняем с соответствующей, перманентной, эластичной шпаклёвкой. Возможность хождения по приклеенной напольной облицовке – приблизительно после 12 часов, возможность заполнения швов с соответствующей массой для швов – приблизительно через 24 часа.

Расход: от 2 до 3кг сухой смеси на м², в зависимости от величины плиток или от величины зубчиков на

инструменте для нанесения клеящего раствора.

Приклеивание газобетонных блоков

Стыковые поверхности должны быть крепкими и чистыми, без плохо связанных между собой частиц, без пыли, без остатков масел, жировых нанесений и других нечистот. Газобетонные блоки перед приклеиванием необходимо хорошо увлажнить.

Технические данные

Расход: до 3 кг сухой смеси на м² проклеенных поверхностей.

Приклеивание более тяжелой керамики и тонких плит из натурального или искусственного камня

Облицовки из более тяжелой керамики и тонкие плиты из натурального и искусственного камня приклеиваем с помощью STIRONOL-а на кирпичные, газобетонные и достаточно шероховатые бетонные

основания и качественные основные штукатурки. Перед их приклеиванием необходимо поверхности обязательно промазать с разведённой AKRIL EMULZI-ей (вода : AKRIL EMULZIJA = 1 : 1; расход эмульсии ~100 гр/м²).

Расход: приблизительно 4,8 кг/м² (STIRONOL) + 1,2 кг/м² (STIRONOL EMULZIJA), зависит от ровности стенного основания и от вида основания.

температура: + 20 °С, относительная влажность воздуха: 65 %							схватываемость с основанием EN 12004 (требование: > 0,5 Мра)
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛЕЙ	густота клеящего раствора (кг/л)	открытое время клеящего раствора	открытое время нанесённого клея	возможность исправления	возможность хождения	возможность заполнения швов	
AKRINOL	~ 1,61	3 – 4 часа	~ 20 минут	~ 10 минут	~ 12 часов	~ 24 часа	> 0,7 МПа (Н/мм ²)
AKRINOL ELASTIK	~ 1,54	3 – 4 часа	~ 20 минут	~ 10 минут	~ 12 часов	~ 24 часа	> 1,0 МПа (Н/мм ²)
AKRINOL PA	~ 1,83	/	~ 20 минут	~ 10 минут	~ 12 часов	~ 24 часа	> 1,0 МПа (Н/мм ²)
STIRONOL	~ 1,64	1 – 2 часа	~ 20 минут	~ 10 минут	~ 12 часов	~ 24 часа	> 1,8 МПа (Н/мм ²)

Расход, условия хранения, упаковка

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛЕЙ	Расход (кг/м ²)	Упаковка	Срок хранения при складировании в неповреждённой упаковке, закрытой оригинальным способом
AKRINOL	2 - 3	бумажные мешки 5 кг, 20 кг	не менее 6 месяцев
AKRINOL ELASTIK	2 - 3	бумажные мешки 5 кг, 20 кг	не менее 6 месяцев
AKRINOL PA	2 - 3	пластмассовые вёдра 1,5 кг, 15 кг	не менее 12 месяцев, НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАМЕРЗАНИЯ, защищать перед прямым солнцем.
STIRONOL комп. А	~4,8	бумажные мешки 20 кг	не менее 6 месяцев
STIRONOL комп. В	~1,2	пластмассовые вёдра 5 кг	не менее 12 месяцев, НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАМЕРЗАНИЯ, защищать перед прямым солнцем.

Очистка инструмента

Инструменты сразу после употребления необходимо тщательно помыть с водой.

Техника безопасности

Помимо общих правил и рекомендаций по технике безопасности при строительных или керамических работах, необходимо учитывать, что строительные клеи (кроме пастообразного AKRINOL PA) содержат цемент и поэтому относятся к **опасным препаратам**, обозначенными с **Xi**, РАЗДРАЖАЕТ. R 36/38 Раздражает глаза и кожу.

S 2 Хранить недоступно детям

S 26 При попадании в глаза, необходимо сразу же их промыть с большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

S 28 При попадании на кожу необходимо сразу же промыть с большим количеством воды.

Смотри также Лист по технике безопасности!

Как поступать с отходами

Порошкообразный отходный материал относится к отходным материалам с **классификационным номером 08 02 00**. Неупотребляемые остатки порошкообразной смеси смешиваем с водой и их в затвердевшем состоянии отстраняем на строительную свалку. Затвердевшую строительную смесь относим к строительным отходам с **классификационным номером 17 07 01**.

Отходы AKRINOL PA относятся к **отходам с классификационным номером 08 01 03**. Пастообразных отходов нельзя отстранять вместе с хозяйственными отходами, выливать в воду или канализацию. Остатки клея необходимо смешивать с цементом и затвердевший

раствор относим к строительным отходам с **классификационным номером 17 07 01**.

Медицинская безукоризненность

На основе исследований Завода за медицинскую безопасность в городе Марибор, высохшие нанесения строительных клеев считаются невреждающими здоровью

Контроль качества

ISO 9001 и ISO 14001, постоянные проверки в собственных лабораториях и иногда в разных лабораториях независимых профессиональных учреждений в Словении и зарубежом.

Связь с другими изделиями Jub-a

Смотри также технические листы:

01 Основные грунтовки

Технические рекомендации в данном проспекте даны на основе нашего опыта и с целью достижения при употреблении изделий оптимальных результатов. Между изделиями из различных производственных серий из-за изменений цветовых оттенков в природных наполнителях, возможна небольшая разница в цветовом оттенке, что не может быть предметом рекламирования изделия. За ущерб, произошедший из-за ошибочного выбора изделия, из-за неправильного употребления или из-за некачественной работы, не несём никакой ответственности.

Данный технический лист дополняет и заменяет все предыдущие выпуски, за собой сохраняем право до возможных позднейших изменений и дополнений. Февраль 2002

JUB kemična industrija d.d., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
тел.: (01) 588 41 00 h.c., 588 42 17 продажа, 588 42 18 (080/15 56) консультирование; fax: (01) 588 42 50 продажа,
e mail:jub.info@jub.si; http://www.jub.si



CERTIFIKAT št. 159
ISO 9001
CERTIFIKATE - 034
ISO 14001

