

# NOVAROLL Grout

Однокомпонентный акриловый состав на водной основе для затирки широких межплиточных швов на крупноузловых сборных элементах (термопанели из ППУ и ППС)

Материал максимально адаптирован для условий российского климата

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Готов к применению.
- Неограниченная жизнеспособность.
- Разработан для российского климата.
- Безупречное качество.
- Эстетичная поверхность шва.
- Безопасность.
- Легкость использования и очистки.
- Стабильные, однородные цвета.
- Водоотталкивающие свойства.
- Устойчивость к загрязнениям.
- Высокая эластичность.

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

NOVAROLL Grout — однокомпонентный материал, который не требует предварительного приготовления, что упрощает и ускоряет процесс проведения работ, а также предотвращает выброс пыли в окружающую среду, происходящий при приготовлении аналогичных материалов на цементной основе.

Если материал не использован полностью, возможно его хранение при температуре от +5°C до +35°C и дальнейшее применение даже через несколько месяцев, при условии плотно закрытой оригинальной упаковки, что позволяет избежать потерю остатков затирки.

Состав сохраняет заявленные технологические свойства без потери подвижности и качества в течение неограниченного времени. То есть, в отличие от цементных и эпоксидных затирочных составов, которые требуют быстрого нанесения, позволяет выполнять работы без ограничений по времени.

Состав специально разработан с учётом Российского климата и максимально адаптирован для возможного применения в



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Консистенция и внешний вид	Цветная густая паста
Плотность	1,6–1,9 кг/л
Уровень pH	7,5–9
Температура применения	от -10°C до +30°C
Ширина швов	от 2 до 20 мм
Температура эксплуатации	от -35°C до +80°C
Усадка	≤ 1,5 мм/м
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	отличная
Устойчивость к повышенной влажности	хорошая

Вышеуказанная техническая информация верна при  $t +20^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях время полимеризации может измениться.

широком диапазоне температур и погодных условий. Температура применения от -10°C до +35°C. Не смывается дождём даже сразу после нанесения.

NOVAROLL Grout полностью разработан специалистами нашей компании, что позволяет осуществлять контроль качества производственного процесса от исходного сырья до готового продукта. Специально подобранная гранулометрия наполнителя позволяет получить равномерную поверхность межплиточного шва.

NOVAROLL Grout не содержит растворителей и других едких веществ, является

экологически безопасным материалом: не оказывает негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Благодаря особой мелкофракционной структуре легко наносится и максимально полно заполняет межплиточное пространство шва. Загрязнённую поверхность возможно очистить при помощи чистой воды.

Продукт не содержит цемента, что позволяет избежать выцветания и образования высолов, характерных для цементных -продуктов.

NOVAROLL Grout — акриловый состав на водной основе, что гарантирует высокую устойчивость к воздействию света и предотвращает пожелтение или изменения цвета, вызванные воздействием ультрафиолетовых лучей или источников искусственного света.

Специальные водоотталкивающие добавки, входящие в состав NOVAROLL Grout, придают материалу гидрофобные свойства, что обеспечивает низкое поверхностное водопоглощение швов и создает «эффект капли».

Учитывая низкое поверхностное поглощение, NOVAROLL Grout устойчив к образованию пятен от масла, вина и уксуса и т.д., а также имеет хорошую устойчивость к различным агрессивным химическим веществам. Отличается высокой эластичностью по сравнению с цементными затирочными составами, что позволяет применять продукт на строительных элементах, подверженных вибрационным и деформационным нагрузкам.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

AKNOVAROLL Grout предназначен для применения в жилых и общественных сферах строительства для затирки межплиточных швов шириной от 3 до 20 мм керамической плитки, керамогранита, клинкерной плитки, клинкера, а также для заполнения декоративных швов кирпичной кладки, на вертикальных поверхностях стен внутри зданий и на фасадах. Отверждение NOVAROLL Grout происходит за счёт испарения воды, содержащейся в составе.

Рекомендуется для затирки широких межплиточных швов:

- в клинкерных облицовках в составе Систем

фасадных теплоизоляционных Композиционных;

- в клинкерных облицовках в составе Систем навесных вентилируемых фасадов;
- в клинкерных облицовках систем теплоизоляции из крупноузловых сборных элементов (все виды термопанелей);
- заполнение всех швов при устройстве клинкерной облицовки;
- заполнение швов в каменных и армокаменных кладках, таких как кирпичные кладки из облицовочного кирпича и искусственного камня;
- на стенах в помещениях с периодическим увлажнением, таких как ванные комнаты (исключая прямое воздействие воды), сан.узлы, прачечные, кухни;
- в жилых помещениях (гостиных, спальнях) и других коммунальных помещениях и зонах;
- в местах общественного пользования таких, как лифтовые и квартирные холлы, лестничные площадки и лестницы;
- на стенах снаружи помещения; в общественных и коммерческих зданиях, и помещениях таких, как офисы, магазины, места богослужения, конференц-залы, кафе и рестораны, школы, детские сады, отели и выставочные залы.

NOVAROLL Grout может применяться для затирки широких межплиточных швов следующих видов плитки:

- клинкерная плитка;
- клинкерный и облицовочный кирпич;
- керамическая плитка;
- керамогранит;
- натуральный и искусственный камень.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Подготовка поверхности** Перед нанесением акриловой затирки, межплиточные швы необходимо очистить от всех видов загрязнений таких, как пыль, грязь и т. д. при помощи воды, при необходимости произвести обезжиривание с использованием специализированных очистителей. Необходимо удалить все загрязнения, которые могут ослабить адгезионный контакт затирки шва.

Поверхность межплиточных швов перед нанесением должна быть сухой, наличие капельной влаги недопустимы.

Перед началом работ необходимо убедиться, что облицованная поверхность имеет низкую впитывающую способность и при работе не возникает проблем с очисткой облицовки.

Некоторые виды плитки (например, полированный гранит, клинкер ручной формовки, натуральный камень) имеют микропористую или шероховатую поверхность, или могут обладать высокой впитывающей способностью. Такие поверхности могут быть подвержены пятнообразованию, что может затруднять их очистку. В этих случаях необходимо произвести пробную затирку швов и избегать применения контрастных цветов.

Пробная затирка выполняется для того, чтобы определить сочетаемость цвета затирочного состава и цвета плитки, выявить негативные факторы, которые могут повлиять на конечный вид облицовки, а также для проверки лёгкости очистки облицованной поверхности.

### **Приготовление материала**

NOVAROLL Grout представляет собой полностью готовый продукт и не требует каких-либо приготовлений и подготовок. После открытия упаковки с материалом рекомендуется слегка перемешать продукт вручную при помощи шпателя или электроинструмента.

### **Требования к условиям нанесения**

NOVAROLL Grout — однокомпонентный акриловый состав на водной основе, процесс отверждения происходит за счёт потери воды. Реакция полимеризации и процесс отверждения сильно зависят от температуры, влажности, водопоглощения плитки и ее толщины. Низкая температура или высокая влажность окружающей среды увеличивают время полной полимеризации/отверждения.

Оптимальная температура нанесения затирочного состава составляет от +5°C до +25°C. В таких условиях продукт представляет собой легко наносимую мягкую пастообразную массу, со временем полного высыхания около 24 часов. При температуре ниже +10°C скорость полимеризации значительно уменьшается, при температуре выше +25°C - увеличивается.

Возможно применение затирочного состава NOVAROLL Grout при отрицательных температурах до -10°C. При этом необходимо обеспечить температуру материала выше +10°C. **ВНИМАНИЕ!** При необходимости производства работ при температуре от 0°C до +5°C примите к сведению, что при этой температуре относительная влажность составляет практически 100%. В данных условиях материал не будет высыхать.

Во время производства работ и полимеризации (твердения) необходимо защищать поверхность швов от попадания влаги в виде осадков, конденсата и т. п., при необходимости рекомендуется применять укрывные материалы или навесы.

### **Затирка швов**

На время работы и твердения продукта в значительной степени влияет температура воздуха. В процессе нанесения NOVAROLL Grout и в течение 24 часов после этого температура воздуха и основания должна сохраняться не ниже +5°C. Оптимальная температура нанесения составляет от +5°C до +25°C.

В таких условиях продукт представляет собой легко наносимую мягкую пастообразную массу. При температуре ниже +10°C скорость полимеризации значительно уменьшается, при температуре выше +25°C - увеличивается. При нанесении материала рекомендуется избегать сильных сквозняков, из-за которых продукт может быстро высыхать на поверхности плитки и мозаики. Заполнение швов производится специальным резиновым шпателем, материал распределяется по поверхности движениями по диагонали относительно направления швов.

Швы должны быть полностью заполнены, без пустот и неровностей. Излишки материала удаляются тем же шпателем. Частичное заполнение швов может нарушить структурную целостность продукта. Поэтому при производстве работ следует контролировать процесс нанесения затирки в шов, не допуская не полного заполнения.

Рекомендуется наносить материал за 1 раз на площадь не более 1–2 м<sup>2</sup>, которая должна быть очищена сразу после нанесения. При температуре выше + 25°C рекомендуется наносить материал на площадь не более 1 м<sup>2</sup>,

очистка должна производиться сразу после нанесения. Чтобы облегчить применение (особенно в жарком климате), швы и поверхность плитки необходимо слегка увлажнить с помощью губки, но не допускать на поверхности плитки и в швах застоя воды и образования луж. Дополнительное увлажнение позволит значительно облегчить процесс нанесения, сделать его более эффективным, замедлив образование поверхностной пленки на плитке и швах.

При работе с высокопористыми и шероховатыми плитками, а также плитками с высоким водопоглощением такими, как клинкерная плитка ручной формовки, облицовочный кирпич, пористый натуральный камень и т. п., рекомендуется использовать специальный полнокорпусной пистолет с конусной насадкой ручной или электрический, для аккуратного и равномерного заполнения шва и предотвращения загрязнения внешней поверхности плитки.

Заполнение пистолета материалом осуществляется вручную при помощи шпателя или специального приспособления-переходника для ведер. Конусная насадка подрезается на диаметр равный ширине шва. Швы должны быть полностью заполнены, без пустот и неровностей с небольшим излишком, немного выше уровня плитки. Частичное заполнение швов может нарушить структурную целостность продукта.

Поэтому при производстве работ следует контролировать процесс нанесения затирки в шов, не допуская не полного заполнения. Излишки материала удаляются сразу же после заполнения швов при помощи шпателя или специальной лопатки для расшивки, придавая ей необходимую фактуру вогнутую, выпуклую или ровную, в зависимости от дизайнерского решения, удаляя образовавшиеся наплывы и излишки.

#### **Очистка облицованной поверхности**

Очистку плитки и финишную обработку поверхности необходимо проводить сразу после затирки швов на площади не более 1–2 м<sup>2</sup>. Очистка и финишная обработка поверхности шва производится чистой водой ручным способом при помощи синтетической губки или кисти.

Не рекомендуется использовать для очистки поверхности целлюлозные губки, так как они

оставляют сильные разводы на поверхности плитки.

Во время работы следует следить за тем, чтобы не вымывалась затирка из швов и не оставались разводы на поверхности плитки. Рекомендуется как можно чаще промывать губку в чистой воде и тщательно отжимать до полусухого состояния. Необходимо использовать как можно меньшее количество воды при очистке поверхности, чтобы не повредить материал, который находится в швах. Очистку рекомендуется производить без нажима на поверхность шва. Необходимо не допускать воде накапливаться на поверхности свеженанесенного шва и предотвращать попадания в незаполненные швы.

Воду необходимо менять как можно чаще, в среднем каждые 10 м<sup>2</sup>. При очистке поверхности рекомендуется избегать дальнейшего воздействия на поверхность шва после начала полимеризации, так как излишнее воздействие губкой приведет к размытию материала.

В том случае, если после затирки швов и очистки поверхности на плитке остались остатки затирки или разводы в виде прозрачной пленки, их можно удалить с поверхности плитки не ранее, чем через 24 часа после окончания работ. Поверхность необходимо увлажнить водой и через 10 минут произвести очистку круговыми движениями, используя шпатель из нержавеющей стали.

Дальнейший уход за керамическими поверхностями, затертыми NOVAROLL Grout, возможно проводить стандартными чистящими средствами, доступными на рынке, при соблюдении инструкций по применению, приведенных производителями и указанных на упаковке.

#### **Очистка инструмента и прилегающей поверхности**

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

### **РЕКОМЕНДАЦИИ**

- Продукт полностью готов к использованию. Не рекомендуется добавлять воду, так как разбавление ухудшит эксплуатационные



характеристики затирки после затвердевания.

- Не допускается добавление цемента, спирта или иных посторонних веществ.
- Перед нанесением убедитесь, что клей, используемый для укладки плитки или мозаики, полностью высох.
- Наносить материал при температуре от + 5°C до + 25°C.
- Не рекомендуется производить работы с материалом при высокой влажности окружающей среды.
- Не использовать NOVAROLL Grout для затирки швов напольных покрытий и поверхностей.
- Не допускается использование для затирки швов на поверхностях с постоянным воздействием большого количества воды, таких как парные, сауны и душевые в спортивных и общественных помещениях.
- Не допускается использование для затирки напольной плитки или мозаики в душевых, даже в жилых помещениях.
- Не допускается использование для затирки швов резервуаров с водой и всех типов чаш бассейнов.
- Не рекомендуется для применения на поверхностях, подверженных воздействию капиллярной влаги.
- Для затирки швов натурального камня или мрамора необходимо провести предварительное испытание для определения возможного негативного воздействия на поверхность материала.
- Учитывая множество типов керамической плитки и керамики, доступных на рынке сегодня, рекомендуется выполнить предварительный тест затирки, чтобы определить любую несовместимость или сложность очистки.
- Не накрывайте свежезатертую поверхность пленкой или другим материалом, чтобы избежать образования конденсата — это может привести к проблемам при высыхании затирки. Необходимо выждать не менее 48–72 часов, в зависимости от температуры, прежде чем защищать поверхность. Во избежание попадания пыли и мусора на свежезатёртые швы не проводить в течение трёх дней

строительные работы вблизи облицовочных поверхностей, затёртых NOVAROLL Grout. Это может негативно повлиять на внешний вид и цвет швов.

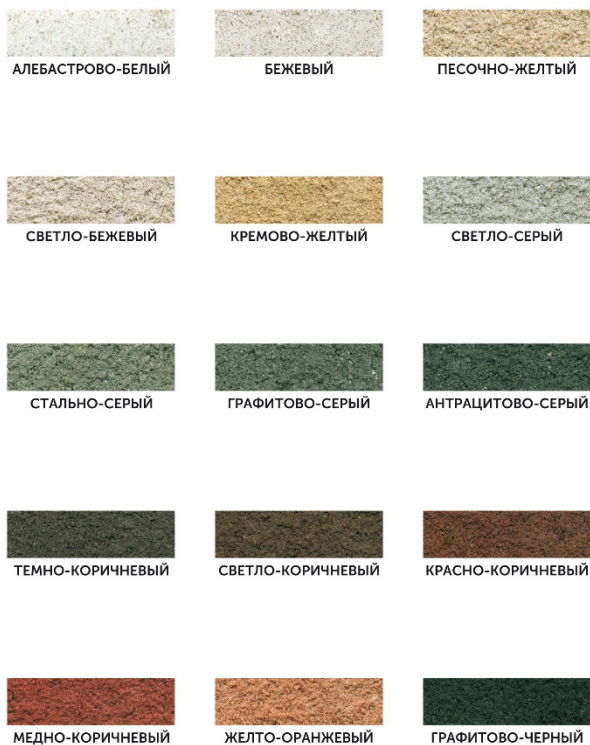
- Допустимо отличие тона отвердевшей затирки в швах от образцов, представленных в каталоге, а также различие оттенков из разных партий. Во избежание разнотона рекомендуется использовать NOVAROLL Grout одной партии выпуска. При обнаружении различий следует обратиться к поставщику. Претензии по разнице в цвете/оттенке после затирки швов не принимаются.
- Полиграфическое изображение цвета продукта на упаковке и в каталоге может незначительно отличаться от реального цвета продукта.
- Если материал не использован полностью, рекомендуется снова плотно закрыть упаковку.
- Не используйте продукт для целей и условий, не указанных в данном техническом описании.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Хранить в местах, недоступных для детей. Может вызвать раздражение глаз и кожи. При попадании в глаза немедленно промыть их проточной водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды с мылом. При работе использовать средства индивидуальной защиты для рук, глаз и лица.

При выявлении симптомов раздражения при контакте с продуктом, обратиться за консультацией к врачу. Недопустим контакт с питьевой водой.

## Коллекция оттенков профессиональных затирок



Возможна колеровка под заказ по цветовому вееру RAL и NCS. Представленные цвета, не являются объективным показателем достоверности оттенка.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

12 месяцев в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +35°C. Не подвергать замораживанию.

### УПАКОВКА

Пластиковое ведро 15 кг, на паллете 44 штуки, стандартная паллета 660 кг.

### КОНТАКТЫ

Воскресенский Лакокрасочный Завод «Олива»

Центральный офис продаж, склад: г. Москва.

Тел.: 8 (800) 500-59-94; 8 (495) 651-65-74;

8 (965) 395-91-32.

Адрес производства, офис продаж:

МО, г. Воскресенск, ул. Московская, д. 32Б.

Тел.: 8(496 44) 46-302; 8 (964) 624-80-20,

[www.oliva.ru](http://www.oliva.ru)

По любым вопросам относительно применения продукции обращаться в службу технической поддержки ВЛКЗ ОЛИВА. Компания проводит политику постоянного совершенствования своей продукции, связанную с техническим прогрессом. Компания сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию при её производстве, вносить изменения в технологию производства работ со своей продукцией, вносить изменения в данное техническое описание, связанные с совершенствованием технологий. С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы по применению необходимо выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами (СНиП и СП). Инструкция по применению не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка, так как вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно если используются совместно с материалами других производителей. При сомнении в возможности конкретного применения материала, следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера.