



АЛКИМИ

ОПЫТ И КАЧЕСТВО В КАЖДОМ ПРОДУКТЕ



Компания АЛКИМИ была основана более десяти лет назад группой профессионалов, стремящихся создать высококачественную продукцию, соответствующую всем международным стандартам. Основной целью основателей было предоставить потребителю продукцию премиум-класса по доступной цене, не уступая по качеству всем известным производителям



Дзержинск
Нижегородская область



Когда речь заходит о строительных и бытовых материалах, потребители ожидают высочайшего качества продукции, которая будет отвечать всем современным стандартам и требованиям. Компания АЛКИМИ является одной из ведущих на рынке производителей затирок для плитки, керамогранита, интерьерной и фасадной краски, грунтов, а также бытовой химии. За более чем 10 лет опыта, компания стала известной не только в России, но и в странах СНГ, завоевав доверие миллионов довольных клиентов

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

Затирки АЛКИМИ представлены в удобном формате



С 001 Бесцветный

С 240 Светло-коричневый

С 260 Терракотовый

С 100 Белый

С 245 Карамель

С 270 Шоколад

С 104 Серо-голубой

С 250 Коричневый

С 330 Ваниль

С 105 Светло-серый

С 195 Мокрый асфальт

С 620 Оливковый

С 110 Серый

С 200 Кремовый

С 750 Синий

С 120 Темно-серый

С 210 Светло-бежевый

С 800 Черный

С 125 Графит

С 220 Бежевый

С 805 Антрацит

Полиграфическое изображение цвета продукта на упаковке, в каталоге может незначительно отличаться от реального цвета продукта

Сравнение цветовой палитры по сравнению с конкурентами

АЛКИМИ	CERESIT	LITOKOL
С 001 Бесцветный		
С 100 Белый	CE 801 Белый	S.100 Bianco Assoluto
С 104 Серо-голубой		S.300 Azzurro Pastello
С 105 Светло-серый	803 Белый Мрамор	
С 110 Серый	807 Серый	S.110 Grigio Perla
С 120 Темно-серый		
С 125 Графит		S.125 Grigio Cemento
С 195 Мокрый асфальт		
С 200 Кремовый	840 Жасмин	S.205 Travertino
С 210 Светло-бежевый		S.208 Sabbia
С 220 Бежевый	841 Натура	
С 240 Светло-коричневый	828 Персик	S.225 Tabacco
С 245 Карамель		
С 250 Коричневый		S.232 Cuoio
С 260 Терракотовый		S.240 Moka
С 270 Шоколад		S.230 Cacao
С 330 Ваниль		
С 620 Оливковый		
С 750 Синий		S.350 Blu Zaffiro
С 800 Черный		S.145 Nero Carbonio
С 805 Антрацит		S.140 Nero Grafite



Затирочные составы на основе эпоксидной смолы торговой марки АЛКИМИ предназначены для герметизации и защиты межплиточных швов, эксплуатируемых в условиях повышенной химической и механической нагрузки, включая воздействие воды, кислот, щелочей и прочих агрессивных сред. Сохраняет чистоту поверхности на 99,9%, не загрязняется благодаря отсутствию пор в своей структуре. По завершении процесса полимеризации эпоксидная затирка становится экологически безопасным материалом, не выделяющим никаких испарений и химически инертным



Ассортимент двухкомпонентных затирок АЛКИМИ включает в себя смеси для заполнения межплиточных швов при облицовке как горизонтальных, так и вертикальных поверхностей керамической и стеклянной мозаикой, керамической плитки и керамогранита, а также плитам из мрамора, гранита и других природных камней. Эпоксидные затирки можно использовать для внутренней и наружной отделки, в том числе для затирки швов в ванных комнатах, санузлах, душевых, бассейнах, хаммамах, а также при облицовке отдельных элементов интерьера - кухонных столешниц



Эпоксидные затирки АЛКИМИ представлены в широкой цветовой палитре. Цвет заполнителя сохраняет свою неизменность на протяжении всего срока эксплуатации, не боясь воздействия солнечных лучей, влаги и моющих средств. Эпоксидная затирка АЛКИМИ устойчива к резким перепадам температуры, механическим воздействиям и характеризуется нулевым водопоглощением после полимеризации



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Помещения с повышенной влажностью - душевые, бассейны, хаммамы, сауны и тд



Помещения с повышенными гигиеническими требованиями: медицинские учреждения, лаборатории, детские сады и школы



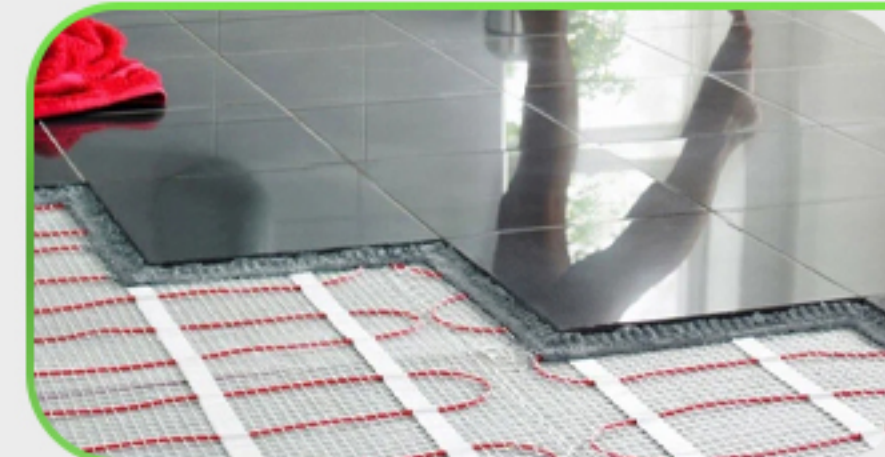
Пищевые промышленные предприятия - молокозаводы, мясокомбинаты, пивоварни, сыроварни и тд



Для поверхностей и швов с высокими требованиями химической стойкости к кислотам, щелочам и другим агрессивным веществам

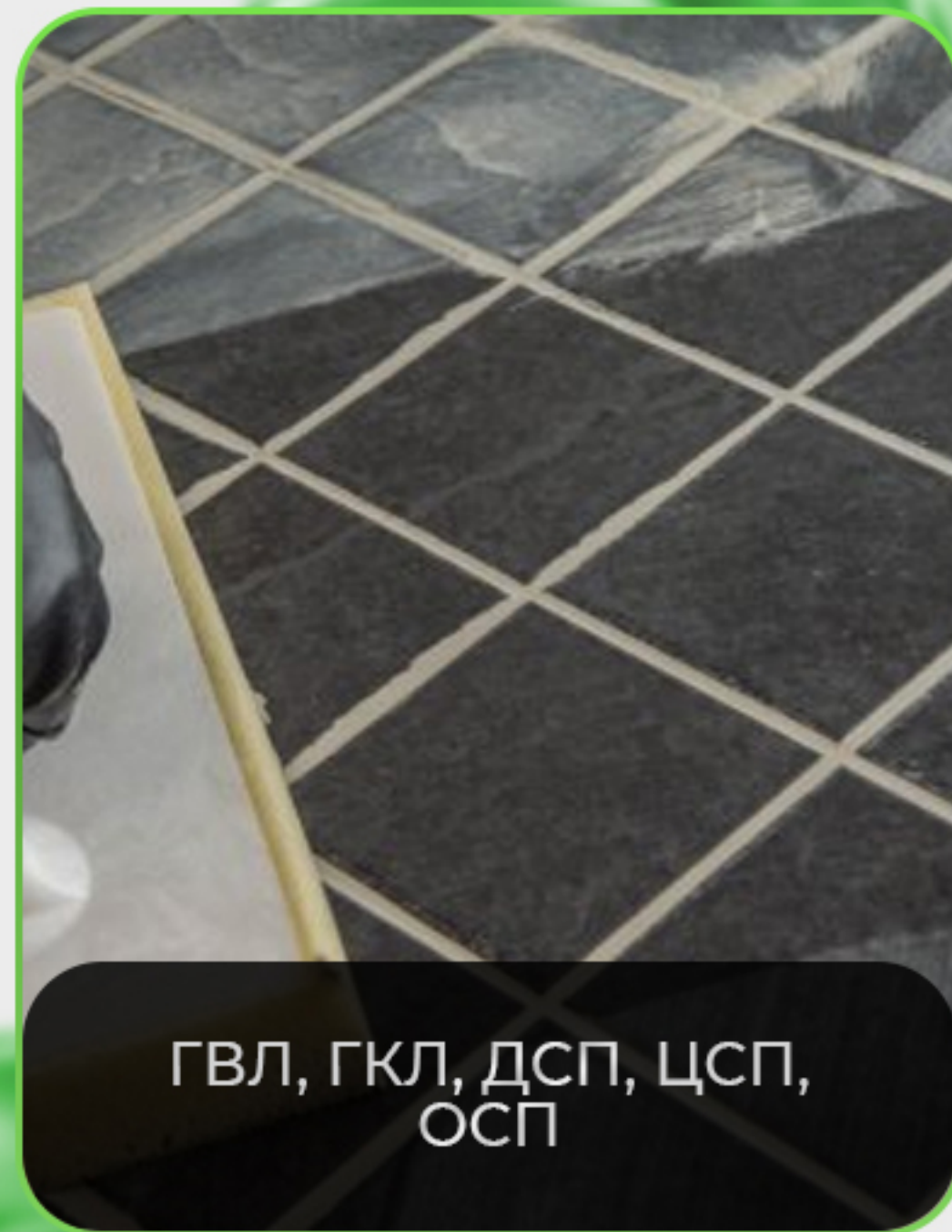
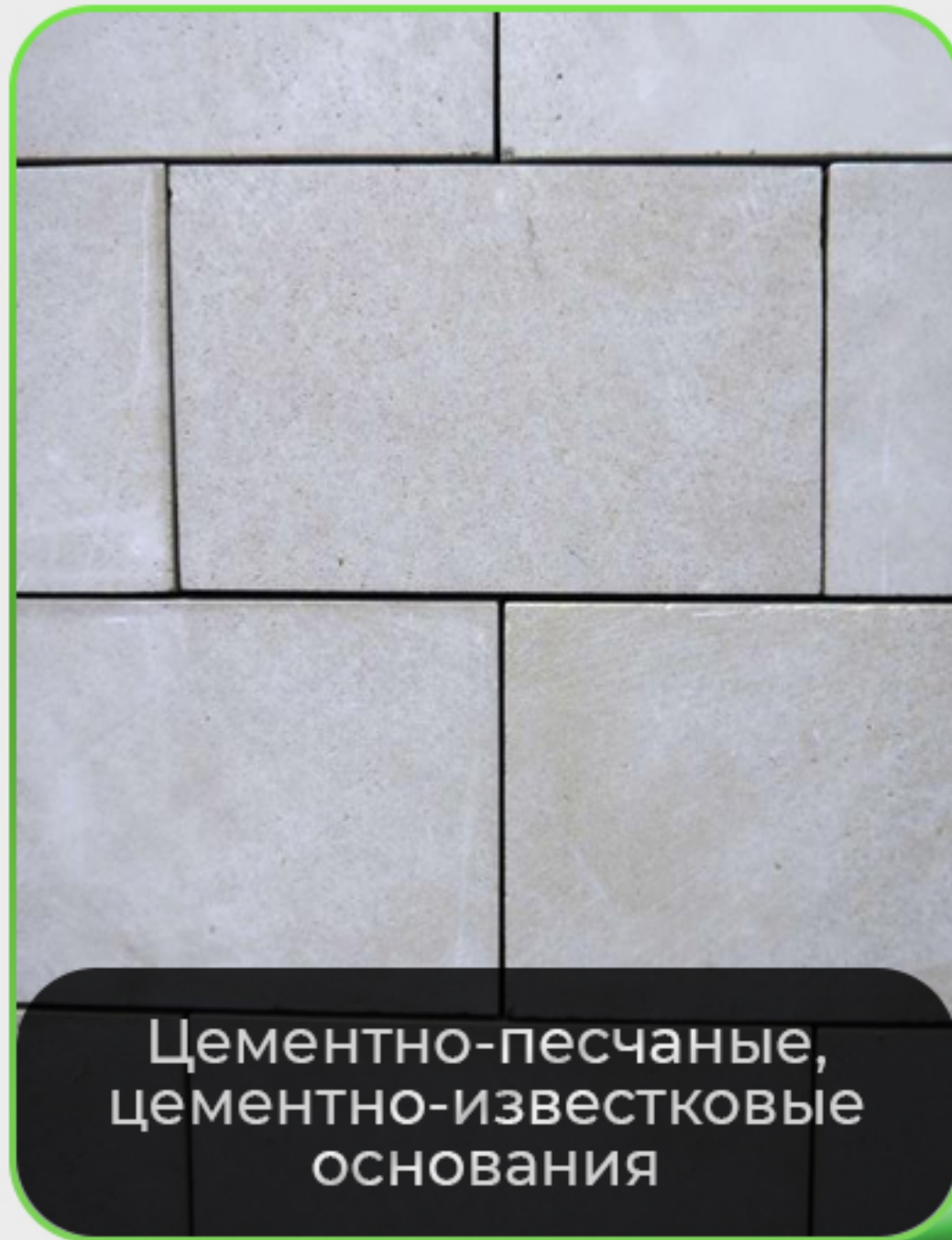
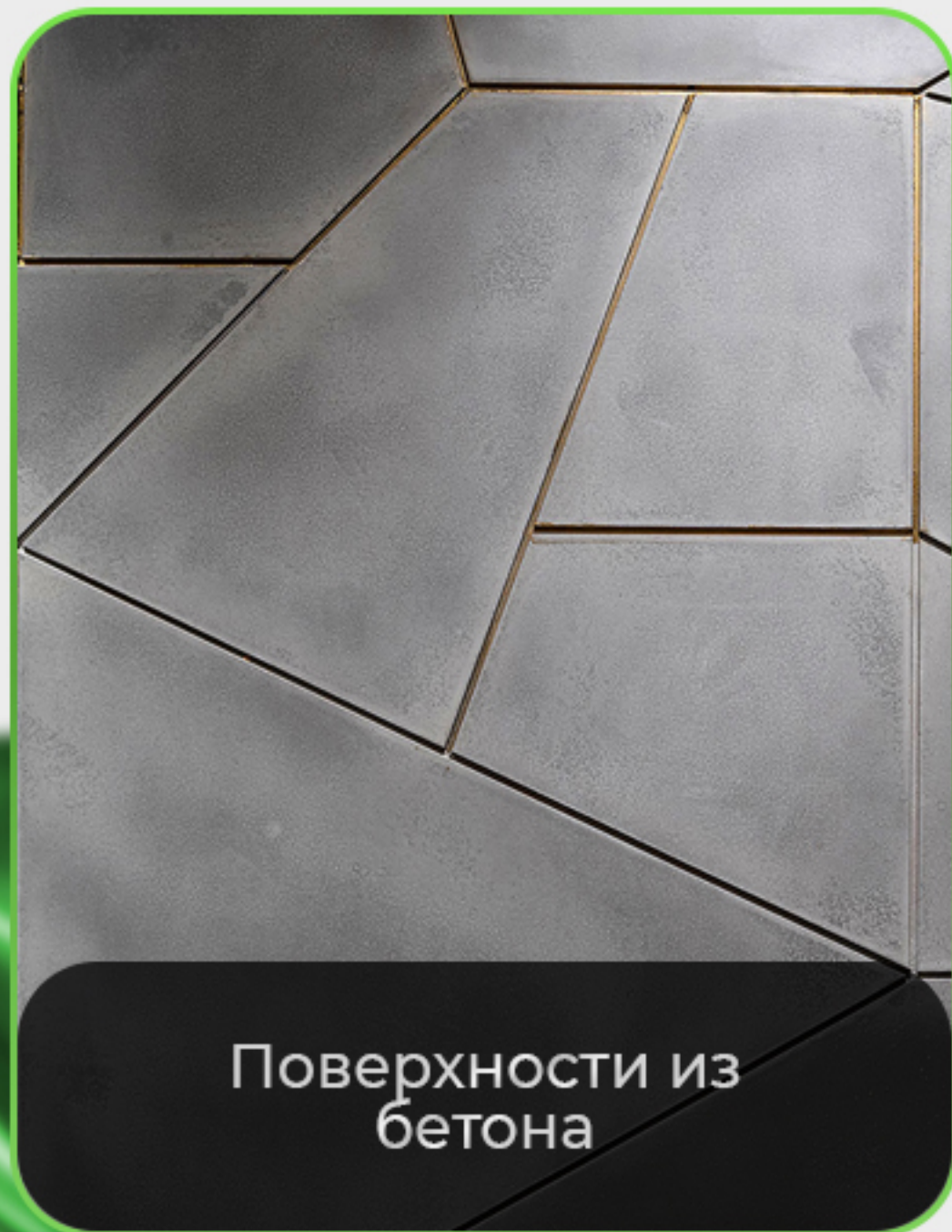


Бытовое использование - ванные комнаты, кухонные поверхности, балконы, цоколи, входные группы



Для внутренних и наружных работ, вертикальных и горизонтальных поверхностей, для полов с подогревом

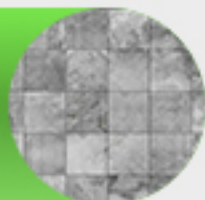
ОСНОВАНИЯ



ВИДЫ МАТЕРИАЛОВ

Затирка АЛКИМИ идеально подходит для заполнения межплиточных швов и обеспечивает надежную фиксацию при укладке широкого спектра облицовочных материалов, включая:

Керамическая плитка



Керамогранит



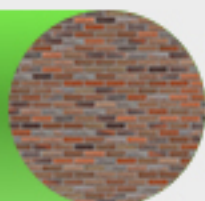
Кислоупорная плита



Натуральный камень



Клинкер



Мозаика (стекло, камень, пластик, металл)



СОСТАВ

1

Компонент А – состоит из смеси эпоксидных смол, кварцевого наполнителя и специальных добавок

2

Компонент В – отвердитель

3

После смешивания компонентов А и В получается готовый состав

4

Состав может использоваться, как в качестве затирки для плиточных швов, так и в качестве клея

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ ЗАТИРКИ АЛКИМИ

Группа	Наименование	Концент-рация	Лаборатор-ные стволы	Полы на производтвах при 20С	
				постоянно	эпизодически
Кислоты	Уксусная кислота	5 10	+ +	+ +	+ +
	Соляная кислота	37	+	+	+
	Хромовая кислота	20	-	-	-
	Лимонная кислота	10	+	+	+
	Муравьиная кислота	2,5 10	+ -	+ -	+ -
	Молочная кислота	2,5 5 10	+ + +	+ + +	+ + +
	Азотная кислота	25 50	+ (+)	+ -	+ (+)
	Олеиновая кислота		-	-	-
	Фосфорная кислота	50 75	+ (+)	+ -	+ (+)
	Серная кислота	50 96	+ -	+ -	+ -
	Дубильная кислота	10	+	+	+
	Винная кислота	10	+	+	+
	Щавельная кислота	10	+	+	+
Щелочи	Раствор аммиака	25	+	+	+
	Едкий натрий	50	+	+	+
	Гидрохлорид натрия с содержанием активного хлора	10	+	(+)	+
	Перманганат калия	5 10	+ (+)	(+) -	+ (+)
	Едкий калий	50	+	+	+
	Бисульфит натрия	10	+	+	+
Насыщенные растворы	Гипосульфит натрия		+	+	+
	Хлорид кальция		+	+	+
	Хлорид натрия		+	+	+
	Хлорид железа		+	+	+
	Хромат натрия		+	+	+
	Сахар		+	+	+
	Сульфат алюминия		+	+	+

Масло и топлива	Бензин		+	(+)	+
	Терпентинное масло (скипидар)		+	+	+
	Дизельное масло		+	+	+
	Каменноугольное масло		+	+	+
	Оливковое масло		(+)	(+)	(+)
	Легкие топливные масла		+	+	+
	Тяжелые топливные масла		+	+	+
	Нефть		+	+	+
Растворители	Ацетон		(+)	-	(+)
	Этиленгликоль		+	+	+
	Глицерин		+	+	+
	Метилен гликоль ацетат		-	-	-
	Перхлорэтилен		-	-	-
	Четыреххлористый углерод		(+)	-	(+)
	Этиловый спирт		+	(+)	+
	Трихлорэтилен		-	-	-
	Хлороформ		-	-	-
	Хлористый метилен		-	-	-
	Тетрагидрофуран		-	-	-
	Толуол		+	(+)	+
	Сероуглерод		(+)	-	(+)
	Нефтяной растворитель		+	+	+
	Бензол		-	-	-
	Трихлорэтан		-	-	-
	Ксилол		+	(+)	+
	Хлорид ртути	5	+	+	+
	Перекись водорода	25	+	(+)	+
Обозначения: + высокая устойчивость; (+) хорошая устойчивость; - низкая устойчивость					

ЭТАП 1: ПОДГОТОВКА МЕЖПЛИТОЧНЫХ ШВОВ

Прежде чем приступить к нанесению затирочной смеси, необходимо удостовериться в полном высыхании плиточного клея, обеспечивающего надежную фиксацию облицовочного материала. Межплиточные швы подлежат тщательной очистке от любого постороннего мусора, таких как пыль, влага, фрагменты затвердевшего клея и прочие загрязнения. Очистка должна производиться на глубину, составляющую не менее $\frac{2}{3}$ от общей глубины шва, что позволит затирочной смеси образовать прочное и долговечное соединение с краями плитки.



ЭТАП 2: ПОДГОТОВКА ЗАТИРОЧНОГО СОСТАВА

Подготовка затирачного состава осуществляется непосредственно в рабочей зоне посредством тщательного смешивания компонентов. Первым шагом является вскрытие емкости с отвердителем (компонент В) и его полное добавление в ведро, содержащее густую пасту (компонент А).

Компоненты А и В предварительно расфасованы в строгом соответствии с требуемой пропорцией.

Тщательное смешивание компонентов - залог безупречного результата. Соедините компоненты в ведре, используя механический миксер или низкооборотную (300-400 об/мин) электрическую дрель, оснащенную специализированной насадкой для смешивания. Обеспечьте интенсивное перемешивание в течение не менее 2-х минут, добиваясь образования абсолютно однородной консистенции, без полосок и комочков. Строго воспрещается добавление воды, растворителей или отвердителей иных марок, чтобы не нарушить деликатный баланс состава.

Время жизнеспособности полученной смеси при оптимальной температуре составляет не менее 60 минут, что требует оперативного и точного нанесения

В случае частичного использования содержимого упаковки,
соблюдайте пропорции компонентов, отмеряя их с
математической точностью:

Компонент А: 100 весовых частей. Компонент В: 8,7 весовых
частей.

*Для достижения максимальной точности
при взвешивании компонентов используйте
электронные весы, обеспечивающие
измерения с точностью до 1 грамма.



ЭТАП 3: НАНЕСЕНИЕ ЗАТИРОЧНОГО СОСТАВА

Прежде чем приступить к основной работе, настоятельно рекомендуется провести пробное нанесение затирки на небольшом, незаметном участке облицованной поверхности! Это позволит оценить результат и избежать нежелательных последствий.

В случаях, когда плитка обладает повышенной впитывающей способностью или существует вероятность затруднений при очистке, рекомендуется защитить её поверхность вдоль швов. Для этого можно использовать монтажный (строительный) скотч, бумажную ленту с липким слоем или предварительно обработать плитку воском или парафином, создавая барьер между пористой поверхностью и затиркой.

Перед началом полномасштабных работ необходимо выполнить пробное удаление затирки с обработанного участка, чтобы убедиться в эффективности выбранного метода защиты и отсутствии повреждений плитки.

Заполнение швов следует осуществлять с применением резинового шпателя или шпателя-тёрки, проводя инструмент по диагонали относительно линий швов. Необходимо тщательно втирать затирочный состав, обеспечивая его проникновение на полную глубину шва, чтобы гарантировать прочное и долговечное соединение.

Затирки АЛКИМИ находят свое применение в качестве клея, незаменимого при монтаже мозаичных полотен и малоформатной плитки из стекла, керамики, металла или дерева. Его использование становится особенно актуальным в тех случаях, когда минимальная толщина облицовочного материала создает затруднения при применении затирочных составов, отличающихся по цвету от клеевой основы, использованной для фиксации элементов.



ЭТАП 4: ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

ВАЖНО! Незамедлительно удалять излишки затирочного состава! Очистку облицованной поверхности от остатков затирки следует начинать не ранее, чем через 20 минут и не позднее, чем через 90 минут после приготовления смеси. Для очистки поверхности и инструментов рекомендуется использовать комбинированную целлюлозную губку и специализированный очиститель эпоксидных остатков, «АЛКИМИ-Очиститель».

Жесткой стороной губки удалите излишки состава с поверхности, предварительно распылив Очиститель на загрязненные участки. Финишную очистку осуществляйте мягкой стороной целлюлозной губки, формируя аккуратные швы плавными круговыми движениями.

В случае задержки с очисткой и начала схватывания состава, поверхность плитки можно обработать 10%-ным раствором спирта или растворителями, такими как ацетон или толуол. Если затирочный состав успел отвердеть, очистка поверхности плитки существенно затрудняется и может потребовать механического воздействия. Необходимо помнить, что после полного отверждения затирочного состава (через 3-4 часа) очистка поверхности плитки становится крайне трудоемкой задачей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

1

Высокая химическая стойкость и прочность по сравнению с цементными затирками



2

Затирка АЛКИМИ демонстрирует исключительную устойчивость к воздействию агрессивных сред, что делает ее незаменимой для отделки как внутренних, так и наружных поверхностей в коммерческих и промышленных объектах

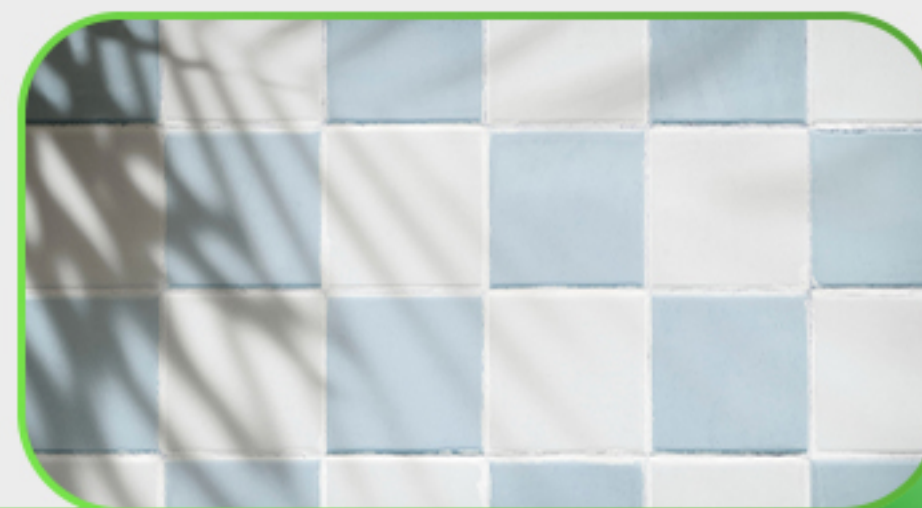


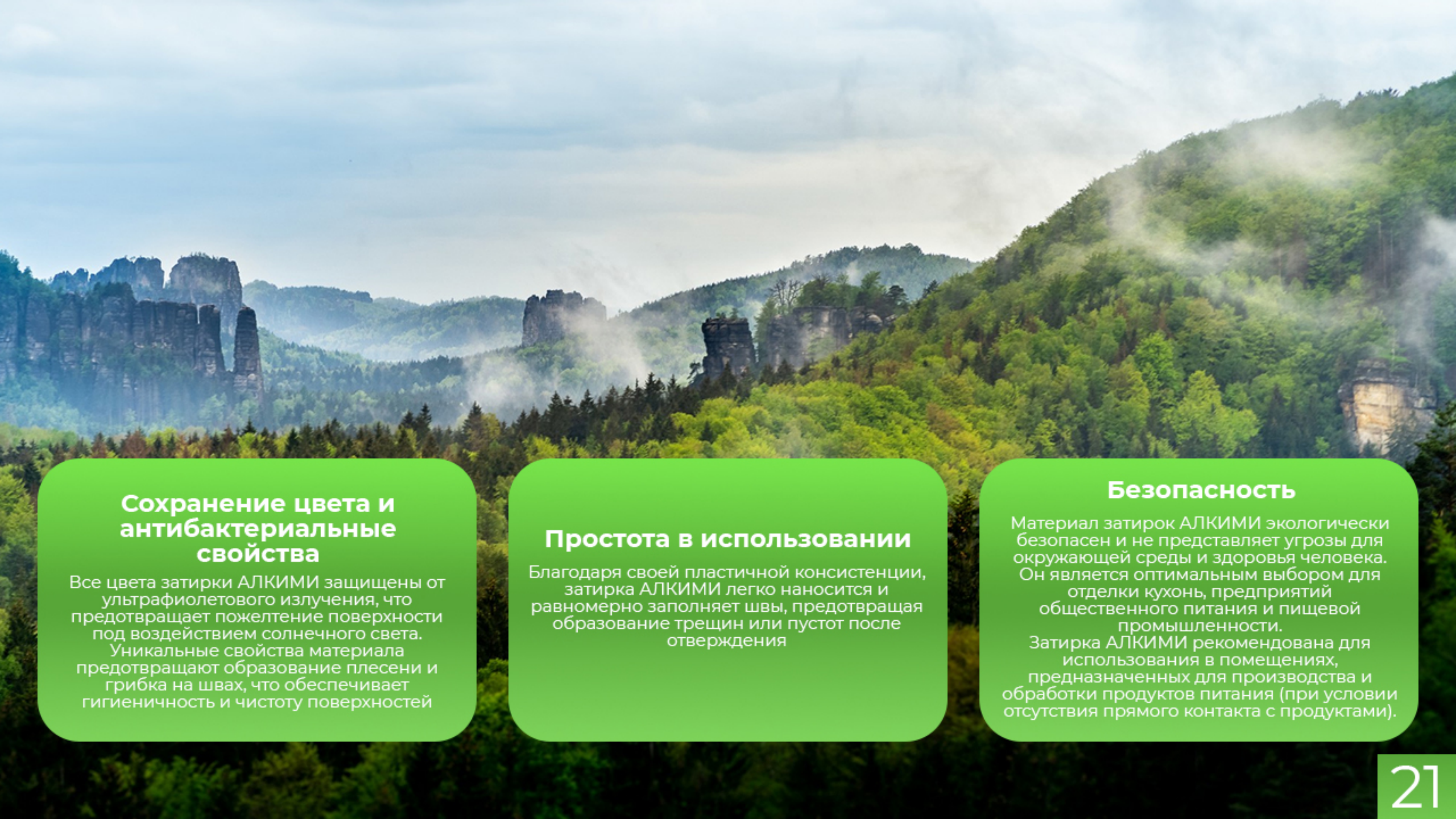
3

Швы, заполненные затиркой, не боятся пятен от кофе, чая, вина и других распространенных загрязнений. Легко очищаются водой и бытовыми моющими средствами



Затирка АЛКИМИ, благодаря использованию современного высококачественного сырья, гарантирует надежность и долговечность облицовочного покрытия и межплиточных швов. Отсутствие трещин и пустот после полимеризации материала обеспечивает высокое качество работ. Затирка обладает исключительной механической прочностью и высокой стойкостью к истиранию швов.





Сохранение цвета и антибактериальные свойства

Все цвета затирки АЛКИМИ защищены от ультрафиолетового излучения, что предотвращает пожелтение поверхности под воздействием солнечного света. Уникальные свойства материала предотвращают образование плесени и грибка на швах, что обеспечивает гигиеничность и чистоту поверхностей

Простота в использовании

Благодаря своей пластичной консистенции, затирка АЛКИМИ легко наносится и равномерно заполняет швы, предотвращая образование трещин или пустот после отверждения

Безопасность

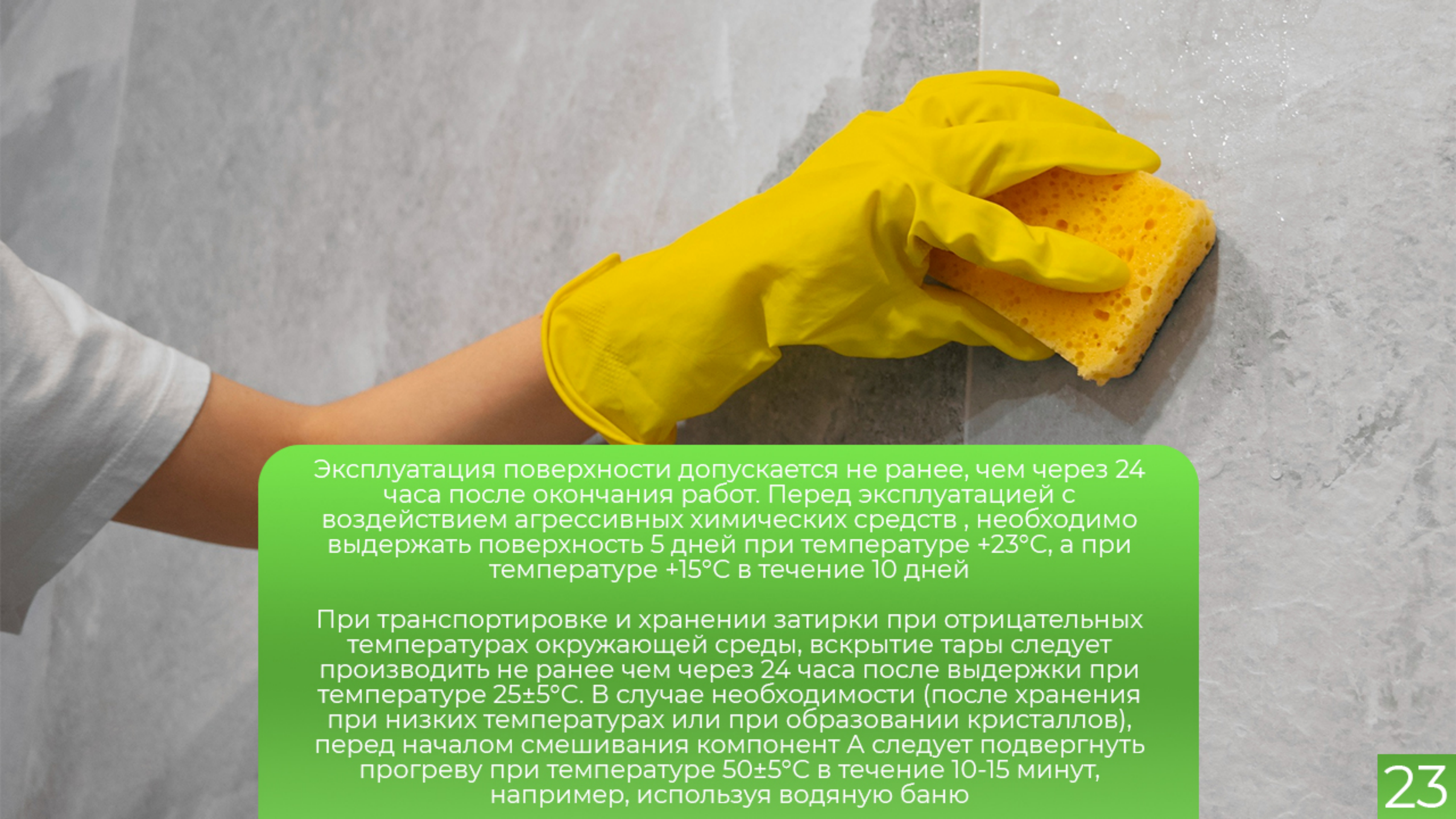
Материал затирок АЛКИМИ экологически безопасен и не представляет угрозы для окружающей среды и здоровья человека. Он является оптимальным выбором для отделки кухонь, предприятий общественного питания и пищевой промышленности. Затирка АЛКИМИ рекомендована для использования в помещениях, предназначенных для производства и обработки продуктов питания (при условии отсутствия прямого контакта с продуктами).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ/ПРИМЕНЕНИЯ

Работы с затиркой следует проводить при температуре окружающей среды от $+12^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$. При более низких температурах состав становится густым и время полимеризации уменьшается, тем самым увеличивая время ввода поверхности в эксплуатацию. Высокая температура, напротив, сокращает жизнеспособность состава

! Оптимальная рабочая температура от $+18^{\circ}\text{C}$ до $+23^{\circ}\text{C}$

! Температура эксплуатации готовой поверхности составляет от -30°C до $+100^{\circ}\text{C}$



Эксплуатация поверхности допускается не ранее, чем через 24 часа после окончания работ. Перед эксплуатацией с воздействием агрессивных химических средств, необходимо выдержать поверхность 5 дней при температуре $+23^{\circ}\text{C}$, а при температуре $+15^{\circ}\text{C}$ в течение 10 дней

При транспортировке и хранении затирки при отрицательных температурах окружающей среды, вскрытие тары следует производить не ранее чем через 24 часа после выдержки при температуре $25\pm 5^{\circ}\text{C}$. В случае необходимости (после хранения при низких температурах или при образовании кристаллов), перед началом смешивания компонент А следует подвергнуть прогреву при температуре $50\pm 5^{\circ}\text{C}$ в течение 10-15 минут, например, используя водяную баню



Таким образом затирки АЛКИМИ обладают уникальными свойствами в сравнении с другими производителями. Обеспечивают высокие эксплуатационные свойства при низких и высоких температурах, что позволяет их использовать без ограничения на различных объектах и условиях

Благодаря антибактериальным добавкам область применения затирок АЛКИМИ не ограничивается только бытовыми помещениями, но и различными общественными, медицинскими и пищевыми

Наша Компания нацелена на длительное и плодотворное сотрудничество с каждым нашим клиентом

Мы предоставляем все необходимое оборудование и демонстрационные материалы для комплектации торговых точек

Для нас важен каждый клиент ❤️



Мы готовы рассмотреть индивидуальные условия работы и имеем гибкий подход к каждому нашему клиенту



АЛКИМИ

АЛКИМИ — ЭТО РЕШЕНИЕ



Тм "АЛКИМИ" все права защищены
Производитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИФЕНС"
ИНН 5249142073