

Описание продукта	DAZceram 4 – высококачественный эластичный белый клей на цементной основе с полимерными добавками. Подходит для приклеивания керамической плитки, керамогранита, в том числе и крупноформатного, натурального камня внутри и снаружи зданий на вертикальных и горизонтальных поверхностях, а также в помещениях с повышенной влажностью, бассейнах и декоративных резервуаров с водой.
Применение	Клей DAZceram 4 используется для приклеивания различных типов плитки и натурального камня, наносится сплошным слоем. Обладает высокой адгезией и эластичностью, подходит в тех случаях, когда обычный клей использовать нельзя из-за типа плитки, основания и т.д. Клей DAZceram 4 подходит для приклеивания плитки из сильно и слабо впитывающих материалов: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Керамическая, экструзионная, фаянсовая плитка.</li> <li>+ Керамическая плитка и керамогранит большого формата</li> <li>+ Плитка со слабо впитывающей поверхностью с низкой адгезией к традиционным плиточным клеям.</li> </ul> Клей DAZceram 4 можно наносить на следующие основания: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Бетон, цементные стяжки</li> <li>+ Кирпичная кладка, штукатурка (с грунтовкой)</li> <li>+ Гипсокартон, фиброцементные плиты</li> <li>+ Ангидридные полы (с грунтовкой)</li> <li>+ На основания полов с подогревом</li> <li>+ На основания со старой плиткой</li> <li>+ На любые основания, где возможны подвижки из-за усадки или теплового расширения, а также в места с интенсивной нагрузкой (торговые центры, магазины, автоцентры, офисы и т.п.)</li> </ul> Клей DAZceram 4 можно наносить на стены и полы внутри и снаружи зданий, включая: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Ванные комнаты, кухни, балконы, террасы, участки вокруг бассейнов, в бассейнах, и т.д.</li> </ul>
Характеристики/преимущества	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Тиксотропный – класс Т (малое оползание плитки)</li> <li>+ Высокоэластичный – может использоваться на фасадах зданий</li> <li>+ Отличная адгезия к большинству оснований (к бетону, цементному раствору, камню, кирпичам, к основаниям со старой плиткой и т.д.)</li> <li>+ Может наноситься на основания полов с подогревом</li> <li>+ Очень хорошая адгезия к гипсовым/ангидридным стяжкам при условии предварительного грунтования</li> <li>+ Легкость использования, отличная удобоукладываемость и тиксотропность</li> <li>+ Водостойкость и атмосферостойкость</li> </ul>

#### Техническое описание

Внешний вид	Белый порошок
Упаковка	Упаковка: мешки по 25 кг

#### Хранение

Условия и срок хранения	6 месяцев со дня изготовления при условии надлежащего хранения в оригинальной, нераспечатанной и неповрежденной упаковке в сухом прохладном месте.
-------------------------	--

#### Технические характеристики

Основа	Модифицированный полимерами цементный раствор
Плотность	Плотность свежего раствора ~1,5 кг/л (при 20°C)
Фракция заполнителя	$D_{\text{max}} = 0,6 \text{ мм}$

#### Физико-механические свойства

Адгезия	Начальная	по EN 1348	$\geq 1,5 \text{ МПа}$
	После выдержки в воде		$\geq 1,0 \text{ МПа}$
	После теплового старения		$\geq 1,5 \text{ МПа}$
	После циклов замораживания/оттаивания		$\geq 1,5 \text{ МПа}$
	После 20 мин. «открытого времени»	по EN 1346	$\geq 0,5 \text{ МПа}$
Оползание	$\leq 0,5 \text{ мм}$	по EN 1308	

#### Информация о системах

Структура системы	При нормальных условиях грунтовка не нужна. Рекомендуется грунтовать при очень высокой степени абсорбции (гипсовые/ангидридные стяжки) основания.
-------------------	---

#### Указания по нанесению

Расход	Расход зависит от профиля и шероховатости, размера плитки и технологии укладки (нанесение только на основание или еще и на заднюю поверхность плитки)	
	Ориентировочный расход кг сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> :	
	Мозаика и мелкая плитка	~2-3 кг/м <sup>2</sup>
	Нормальный размер (<200x200)	~3-4 кг/м <sup>2</sup>
	Большая плитка и пол вне помещений	~4-6 кг/м <sup>2</sup>

Требования к основанию	Основание должно быть прочным, чистым, без пятен от масел и смазок, отслаивающихся частиц, цементного молочка и т.п.
------------------------	--

Подготовка основания	Слабый бетон и цементное молочко должны быть удалены. Отремонтируйте основание, и все дефекты. После ремонта, до приклеивания плитки, должно пройти не менее 24-48 часов;
----------------------	---



Техническое описание материала  
Издание 23/02/2019 Идентификационный номер:  
DAZ C DAZCERAM4

	<p>Перед нанесением клея пыль, остатки материала должны быть полностью удалены с поверхности предпочтительно с помощью щетки и/или пылесоса;</p> <p>Если основание очень пористое, при высокой температуре и низкой влажности воздуха рекомендуется увлажнить поверхность, но не оставляйте стоячую воду на поверхности;</p> <p>Ровность поверхности должна быть не более 5 мм на 2 м рейке. При необходимости выровняйте поверхность перед приклеиванием плитки.</p> <p>При ремонтных работах основания со старой керамической плиткой:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверить целостность керамической плитки;</li> <li>- Снять плохо держащиеся плитки и приклеить их заново;</li> <li>- Вымыть плитки, используя подходящее моющее средство, затем ополоснуть чистой водой, в случае необходимости, повторить процедуру.</li> </ul> <p>Зашлифовать кафельные плитки, удалить пыль.</p>
--	--

#### Условия нанесения / Ограничения

Температура основания	+5°C мин. /+35°C макс.
Температура воздуха	+5°C мин. /+35°C макс.

#### Указания по нанесению

Перемешивания	-5,0 - 5,75 л воды на 25кг мешок с материалом
Время перемешивания	Добавить чистую воду, тщательно перемешать смесь не менее 3 минут. Дайте смеси отстояться для выхода пузырьков воздуха (минимум 5 минут). Еще раз перемешайте в течение 15 секунд - материал готов к применению.
Оборудование для перемешивания	DAZceram 4 нужно смешивать при помощи растворомешалки принудительного действия или при помощи дрели с лопатками (не более 500 об/мин) в чистом контейнере. Бетономешалка гравитационного действия не пригодна для смешивания этого материала.
Метод нанесения / Инструмент	<p>DAZceram 4 наносится зубчатым шпателем.</p> <p>Рекомендации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для мозаики до 50х 50мм, размер зуба шпателя 3 мм.</li> <li>- для керамической плитки не более 200х200 мм, размер зуба шпателя 6 мм.</li> <li>- для больших размеров плитки применяется шпатель с зубом 9 мм.</li> <li>- для плиток больше чем 300 x 300 или при тяжелой нагрузке на плитку (плитка будет полироваться, испытывать большую нагрузку, при облицовке бассейна и др.) клей необходимо наносить и на тыльную поверхность плитки.</li> </ul> <p>Нанесите равномерный слой клея, плоским шпателем на небольшую поверхность рекомендованной толщины. Сразу же обработайте поверхность зубчатым шпателем. Приложите плитку и с силой вдавите ее в слой клея для плитки.</p>
Очистка инструмента	Промыть весь инструмент и оборудование водой сразу после использования. Затвердевший материал может быть только механическим способом.
Время жизни	~4 часа (при +20°C)
Время корректировки	После укладки плитки на клей ее положение можно подкорректировать в течение примерно 10 минут (при +20°C).
Замечания по укладке/ Ограничения	<p>Возраст цементного основания должен быть не менее 28 дней.</p> <p>Не превышать рекомендованный расход воды для смешивания. Наносить только на нормальные, подготовленные основания. Толщина оснований из гипсокартона должна быть не менее 10 мм, а влажность основания – не более 5%.</p> <p>Обеспечить защиту свеженанесенного клея от мороза, дождя и т.д.</p>

#### Условия выбора прочности

Скорость набора прочности	<p>При +20°C</p> <p>Выдержка перед затиркой швов</p> <p>Готовность к проходу людей</p> <p>Полный набор прочности</p>	<p>Не менее 24 часов</p> <p>Не менее 24 часов</p> <p>Не менее 7 дней</p>
Важное замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.	
Местные ограничения	Пожалуйста, обратите внимание, что из-за ограничений, накладываемых местными правовыми актами, применение данного материала может быть различным в зависимости от страны. Пожалуйста, уточните область применения в техническом описании на материал.	
Информация по безопасности и охране труда	За информацией и рекомендациями по безопасному применению, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним сертификатам безопасности, которые содержат данные по физическим свойствам, экологии, токсичности и другую информацию.	
Заявление об ограничении	Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов DAZchemical приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендацией компании DAZchemical. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытывать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания DAZchemical оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией «Технического описания материала» конкретного материала, экземпляры которого могут быть высланы по запросу	



DAZchemical  
**Клиентское и техническое обслуживание**  
 127000, Москва, Проезд Серебрякова 14,  
 Тел: +7 (495) 640-57-58  
[www.dazchemical.ru](http://www.dazchemical.ru)  
[www.daz.tools](http://www.daz.tools)

GT  
**Дистрибьютор**  
 191014, Санкт-Петербург, ул. Белинского, д.3  
 Тел: +7 (812) 622-02-73  
[www.giti.ru](http://www.giti.ru)

DIAGONAL  
**Дистрибьютор**  
 15114, Москва, СК Тракт Терминал, корпус 10, пав. 10/4  
 Тел: +7 (925) 221-09-99  
[www.diagonals.ru](http://www.diagonals.ru)



**Техническое описание материала**  
 Издание 23/02/2019 Идентификационный номер:  
 DAZ C DAZCERAM4