



<b>Описание продукта</b>	DAZ ceram 1 - высококачественный клей на цементной основе, готовый к использованию сразу после добавления воды. Подходит для приклеивания керамической плитки, керамогранита внутри зданий на вертикальных и горизонтальных поверхностях и снаружи только на горизонтальных поверхностях, а также для крупноформатного керамогранита.
<b>Применение</b>	<p>Клей DAZ ceram 1 используется для приклеивания различных типов плитки, наносится тонким слоем толщиной не более 10мм.</p> <p>Клей DAZ ceram 1 подходит для приклеивания плитки из сильно и слабо впитывающих материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Керамическая, экструзионная, фаянсовая плитка.</li> <li>+ Керамическая плитка и керамогранит большого формата</li> <li>+ Все типы керамической плитки с впитывающей поверхностью. Для приклейки плиток с плотной, плохо впитывающей поверхностью, например, стеклянные плитки, нужно использовать клей DAZ ceram 2.</li> </ul> <p>Клей DAZ ceram 1 можно наносить на следующие основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Бетон, цементные стяжки.</li> <li>+ Кирпичная кладка, штукатурка (с грунтовкой)</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Не применять на основания, где возможны подвижки из-за усадки или теплового расширения. Для такого типа поверхностей необходимо применять клей DAZ ceram 2.</p> <p>Клей DAZ ceram 1 можно применять в следующих случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Для облицовки горизонтальных и вертикальных поверхностей внутри помещений, включая ванные комнаты, кухни и т.п.</li> <li>+ Для облицовки горизонтальных поверхностей на открытом воздухе (балконы, террасы и т.д.). Для вертикальных поверхностей снаружи необходимо применять клей DAZ ceram 2.</li> <li>+ Для мест с интенсивной нагрузкой (торговые центры, магазины, автоцентры, офисы и т.п.)</li> </ul>
<b>Характеристики / преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Очень хорошая адгезия к большинству материалов (бетон, цементный раствор, камень, кирпич и т.п.);</li> <li>+ Легкость использования, отличная удобоукладываемость и тиксотропность. (малое оползание плитки);</li> <li>+ Водостойкость и атмосферность.</li> </ul>

<b>Техническое описание</b>	
<b>Внешний вид / цвет</b>	Серый порошок
<b>Упаковка</b>	Упаковка: мешки по 25 кг
<b>Хранение</b>	
<b>Условия и срок хранения</b>	6 месяцев со дня изготовления при условии надлежащего хранения в оригинальной, нераспечатанной и неповрежденной упаковке в сухом прохладном месте.

<b>Технические характеристики</b>	
<b>Основа</b>	Модифицированный полимерами цементный раствор
<b>Плотность</b>	Плотность свежего раствора ~1,5 кг/л (при 20С)
<b>Фракция заполнителя</b>	D <sub>max</sub> = 0,6 мм

<b>Физико-механические свойства</b>		
<b>Адгезия</b>	Начальная	<b>по EN 1348</b> > 0,75 МПа
	После выдержки в воде	> 0,75 МПа
	После теплового старения	> 0,50 МПа
	После циклов замораживания/оттаивания	> 0,50 МПа
	После 20 мин. «открытого времени»	<b>по EN 1346</b> > 0,5 МПа
<b>Оползание</b>	< 0,5 мм	по EN 1308

<b>Информация о системах</b>	
<b>Структура системы</b>	При нормальных условиях грунтовка не нужна

<b>Указания по нанесению</b>							
<b>Расход</b>	<p>Расход зависит от профиля и шероховатости, размера плитки и технологии укладки (нанесение только на основание или еще и на заднюю поверхность плитки)</p> <p>Ориентировочный расход кг сухой смеси на 1 м<sup>2</sup>:</p> <table border="0"> <tr> <td>Мозаика и мелкая плитка</td> <td>~2-3 кг/м<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Нормальный размер (&lt;200x200)</td> <td>~3-4 кг/м<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Большая плитка и пол вне помещений</td> <td>~4-6 кг/м<sup>2</sup></td> </tr> </table>	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>
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>						
<b>Требования к основанию</b>	Основание должно быть прочным, чистым, без пятен от масел и смазок, отслаивающихся частиц, цементного молочка и т.п.						
<b>Подготовка основания</b>	<p>Слабый бетон и цементное молочко должны быть удалены.</p> <p>Отремонтируйте основание, и все дефекты. После ремонта, до приклеивания плитки, должно пройти не менее 24-48 часов;</p> <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; 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: - Проверить целостность керамической плитки; - Снять плохо держащиеся плитки и приклеить их заново; - Вымыть плитки, используя подходящее моющее средство, затем ополоснуть чистой водой, в случае необходимости, повторить процедуру. 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	~4,75 - 5,25 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	DAZ ceram 1 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>DAZ ceram 1 наносится зубчатым шпателем.</p> <p>Рекомендации: - для мозаики до 50x 50мм, размер зуба шпателя 3 мм. - для керамической плитки не более 200x200 мм, размер зуба шпателя 6 мм. - для больших размеров плитки применяется шпатель с зубом 9 мм. - для плиток больше чем 300 x 300 или при тяжелой нагрузке на плитку (плитка будет полироваться, испытывать большую нагрузку, при облицовки бассейна и др.) клей необходимо наносить и на тыльную поверхность плитки.</p> <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. Не превышать рекомендованный расход воды для смешивания. Наносить только на нормальные, подготовленные основания. Не превышать максимальную толщину слоя. Обеспечить защиту свеженанесенного клея от мороза, дождя и т.д. Предварительного увлажнения плитки не требуется.</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 48 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 рекомендациями компании DAZchemical. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыльности, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правых 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

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

**DMGROUP**  
Дистрибьютор  
15114, Москва, Павелецкая наб., д. 2  
Тел:+7 (499) 390-13-85  
www.dmgp.ru