



Минеральный упрочнитель для бетонных полов.

Описание продукта	DAZfloor1- однокомпонентная готовая сухая смесь для изготовления бетонных полов с упрочненным верхним слоем. Состоит из специально подобранного кварцевого наполнителя, цементов, специальных добавок и пигментов.	
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> <li>* DAZfloor1 позволяет получить высокопрочный минеральный промышленный пол. После затирки в свежееуложенный бетон поверхность пола становится гладкой с высокой износостойкостью.</li> <li>* Типичное применение: склады, торговые зоны, заводы, рестораны, паркинги и т.д.</li> </ul>	
Характеристики / преимущества	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Высокая износостойкость;</li> <li>* Ударная вязкость;</li> <li>* Экономичность, высокая долговечность;</li> <li>* Легкость убокри;</li> <li>* Отсутствие пыли;</li> <li>* Повышенная стойкость к маслам;</li> <li>* Скрывает фибру в бетоне.</li> </ul>	
<b>Техническое описание</b>		
Внешний вид / цвет	Порошок/ цвет натуральный (цвет бетона)	
Упаковка	Мешки по 25 кг	
<b>Хранение</b>		
Условия и срок хранения	12 месяцев с момента изготовления при хранении в не вскрытой и не поврежденной заводской упаковке, в сухих условиях при температуре от +5 °С до 30 °С.	
<b>Технические характеристики</b>		
Основа	Смесь специально подобранного природного заполнителя, цемента и добавок	
Плотность	~1,5 ± 0,1 кг/л (насыпная профиль)	
Толщина слоя	~ 2,5 – 3,0 мм при рекомендованном расходе ~5,0 кг/м <sup>2</sup>	
<b>Физико-механические свойства</b>		
Абразивная износостойкость	Класс «AR2» - высокая износостойкость (износ менее 0,2 мм) Круг Табера Н-22/ 1000 гр/ 1000 циклов (UNE 48.250-92 / ASTM D-4060)	
Оползание	< 0,5 мм	по EN 1308
<b>Система полов с упрочненным верхним слоем</b>		
Структура системы	<p>Материалы, упомянутые ниже, применяются в соответствии и с их техническими описаниями.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Основание</li> <li>* Сухой упрочнитель</li> </ul> <p>Ручное или машинное нанесение DAZfloor1          Выравнивание поверхности затирочной машиной или лазер-скридом.          Окончательная затирка – затирочной машиной.</p>	
<b>Нанесение</b>		
Расход	~5,0 кг/м <sup>2</sup> без учета потерь и неровности поверхности пола.	
Требования к основанию	<p>Бетонная смесь должна быть одинакового качества.          Наилучшие результаты достигаются для бетонной смеси с осадкой конуса 7-11 см.          Бетонная плита должна иметь минимальное водоцементное соотношение, но достаточное для получения хорошо уплотненного бетона.          Прочность бетона на сжатие должна быть не менее 25 Мпа.</p>	
<b>Условия нанесения / Ограничения</b>		
Температура основания	+5°С мин. /+35°С макс.	
Температура воздуха	+5°С мин. /+35°С макс.	
Относительная влажность воздуха	От 30% до 98%	
<b>Инструкция по нанесению</b>		
Нанесение Способы/ оборудование	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Машинное нанесение – автоматический дозатор совместно с лазерным скридом;</li> </ul> <p>Рассыпание DAZfloor1 равномерно на бетонную смесь немедленно после выравнивания поверхности скридером, расход 5 кг/м<sup>2</sup> за один раз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Ручное нанесение</li> </ul> <p>В зависимости от условий удалить отделившуюся воду или дать ей испариться. Рассыпать DAZfloor1 на заглаженную поверхность равномерно за два приема (первый раз – 3 кг/м<sup>2</sup>, второй – 2 кг/м<sup>2</sup>).          Рассыпайте порошок равномерно по бетонной поверхности. Общий расход материала – 5 кг/м<sup>2</sup>. Неравномерное рассыпание порошка DAZfloor1 или разбрасывание на расстоянии свыше 2м может привести к ухудшению качества пола.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Затирка поверхности</li> </ul> <p>Первая затирка поверхности начинается после того, как вся сухая смесь пропиталась влагой из бетона ( видно по потемнению поверхности). Сразу после затирки необходимо рассыпать оставшееся количество DAZfloor1.          Важно</p>	

	Не добавляйте воду на поверхность с нанесенным сухим упрочнителем. Поверхность с DAZfloor1 «встает» быстрее, чем обычно, поэтому углы и примыкания необходимо обработать в первую очередь. Финишная затирка для закрытия пор и удаления неровностей может выполняться как в ручную, так и затирочными машинами.
<b>Очистка инструмента</b>	Промыть весь инструмент и оборудование водой сразу после использования. Затвердевший материал может быть только механическим способом.
<b>Время нанесения</b>	Начало рассыпания сухого упрочнителя сильно зависит от условия укладки бетонной смеси. При использовании автоматического дозатора и лазер-скрида рассыпание смеси производится сразу после выравнивания поверхности бетона, что создает условия для начала гидратации цемента сухой смеси. К затирке приступают после того, как бетонная плита будет в состоянии выдержать вес бетоноотделочной машины. При ручном нанесении сухую смесь рассыпают тогда, когда человек, стоящий на бетонной плите, будет оставлять отпечатки не глубже 3-5 мм. Для качественного выполнения работ необходимо периодически проверять состояние бетонной поверхности на каждой стадии.
<b>Замечания по нанесению/ Ограничения</b>	Работы по рассыпанию смеси не должны производиться на сильном ветру. Нестабильность характеристик бетонной смеси, таких как содержание воды и цемента, может приводить к легкому изменению цвета поверхности. Упрочненный верхний слой дает вариации цвета пола из-за натуральной структуры бетона, на который он укладывается. Для получения оптимальной насыщенности цвета позаботьтесь о чистоте процесса и защититесь от воздействия окружающей среды, насколько это возможно. Вариации цвета в период высыхания являются нормальным процессом. Необходимо создать все условия для правильного выполнения работ с DAZfloor1. Очень важно правильное время нанесения и техника затирки. При низкой влажности воздуха (ниже 40%) поверхность может посветлеть. При высокой влажности воздуха (выше 80%) водоотделение и замедленный набор прочности могут вызвать удлинение времени производства работ. Нескользкость поверхности может быть повышена химическим старением. При необходимости обратитесь к руководству по нанесению или проконсультируйтесь в нашем техническом отделе. Швы Нарезайте швы как можно раньше, как только может позволить бетон. Для заполнения швов используйте герметик. Выбор герметика зависит от требований к полу. Перед нанесением герметика тщательно очистите швы и удалите из них остатки средства по уходу за бетоном.

#### Условия выбора прочности

<b>Технология ухода за бетоном</b>	Немедленно после окончания затирки DAZfloor1 нанесите средства по уходу за бетоном.			
<b>Скорость набора прочности</b>	<b>Температура основания</b>	<b>+10 °C</b>	<b>+20 °C</b>	<b>+30 °C</b>
	Проход людей	18 часов	12 часов	8 часов
	Полный набор прочности	10 дней	7 дней	5 дней
Приведенные данные зависят от проектной прочности бетона и могут варьироваться в зависимости от окружающих условий, особенно от температуры и влажности воздуха.				

#### Очистка / уход за поверхностью

<b>Способы</b>	Для поддержания хорошего внешнего вида пола DAZfloor1 как можно раньше удаляйте появляющиеся загрязнения. Периодически делайте уборку с помощью щеточных моющих машин, водой под давлением, делайте уборку пылесосом и т. п. с использованием подходящих моющих средств и восков.
<b>Замечание</b>	Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам.

#### Информация по технике безопасности

<b>Средства защиты</b>	Выполняйте основные требования промышленной гигиены, используйте защитные перчатки, очки, защитную одежду. После окончания работ и перед приемом пищи переоденьтесь и вымойте руки с мылом. В случае сомнений всегда следуйте рекомендациям, напечатанным на упаковке.
<b>Экология</b>	Не высыпать порошок в воду или на грунт. Материал, прореагировавший с водой, может утилизироваться как твердый строительный мусор.
<b>Транспортировка</b>	Неопасный груз
<b>Дополнительная информация</b>	Подробная информация по безопасности находится в сертификатах безопасности.
<b>Токсичность</b>	Нетоксичен
<b>Заявление об ограничении</b>	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 прибыли, 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