



Описание продукта	DAZfloor3- однокомпонентная готовая сухая смесь для изготовления бетонных полов с упрочненным верхним слоем. Состоит из твердого наполнителя (ферро-кремний), цементов, специальных добавок и пигментов
Область применения	+ DAZfloor3 позволяет получить высокопрочный промышленный пол. После затирки в свежееуложенный бетон поверхность пола становится цветной, гладкой, с очень высокой износостойкостью. + Типичное применение: склады, торговые зоны, заводы, рестораны, паркинги и т.д.
Характеристики / преимущества	+ однокомпонентная готовая сухая смесь для изготовления бетонных полов с упрочненным верхним слоем. Состоит из твердого наполнителя (ферро-кремний), цементов, специальных добавок и пигментов; + Обладает экстремальной износостойкостью (износ 0,05 мм); + Применяется на крупных объектах, в коммерческой недвижимости, которые эксплуатируются в интенсивном режиме (склады, крупные торговые помещения, автосервисы, заводы); + Прекрасная ударостойкость; + Экономичность, высокая долговечность; + Отсутствие пыли; + Широкий выбор цветов;

Техническое описание

Состояние	Порошок
Цвет	Натуральный (цвет бетона). Остальные цвета - по заказу
Упаковка	Мешки по 25 кг

Хранение

Условия и срок хранения	12 месяцев с момента изготовления при хранении в невскрытой и не поврежденной заводской упаковке, в сухих условиях при температуре от +5 °С до 30 °С.
-------------------------	---

Технические характеристики

Основа	Смесь специально подобранного заполнителя из феррокремния, цемента, пигментов и добавок
Плотность	~1,5 кг/л (насыпная профиль)
Толщина слоя	~ 2,5 – 3,0 мм при рекомендованном расходе ~5,0 кг/м ²
Пожаробезопасность	+ Не горит + Не выделяет токсичных газов + Искробезопасен

Физико-механические характеристики

	Основание	Нормальное	Химически состаренное
	Сухое	30	50
	Влажное	65	65

Абразивная износостойкость	Класс «Специальный» - экстремальная износостойкость (износ 0,05 мм) Круг Табера Н-22/ 1000 гр/ 1000 циклов (UNE 48.250-92 / ASTM D-4060)
----------------------------	---

Система полов с упрочненным верхним слоем

Структура системы	Материалы, упомянутые ниже, применяются в соответствии и с их техническими описаниями. + Основание Свежезалитая бетонная плита (требования к плите см. ниже) + Сухой упрочнитель Ручное или машинное нанесение DAZfloor3 Выравнивание поверхности затирочной машиной или лазер-скридом. Окончательная затирка – затирочной машиной.
-------------------	---

Нанесение

Расход	~7,0 кг/м ² без учета потерь и неровности поверхности пола.
Требования к основанию	Бетонная смесь должна быть одинакового качества. Наилучшие результаты достигаются для бетонной смеси с осадкой конуса 7-11 см. Бетонная плита должна быть изготовлена из бетона высокого качества, иметь минимальное водоцементное соотношение, но достаточное для получения хорошо уплотненного бетона. Прочность бетона на сжатие должна быть не менее 25 Мпа. Применение суперпластификаторов позволяет получить оптимальное качество бетона. В случае использования фибры в бетоне эти суперпластификаторы обеспечат ее равномерное распределение по объему бетонной смеси.

Условия нанесения / Ограничения

Температура основания	+5°С мин. /+35°С макс.
Температура воздуха	+5°С мин. /+35°С макс.
Относительная влажность воздуха	От 30% до 98%

Инструкция по нанесению

Нанесение Способы/оборудование	<p>+ Машинное нанесение – автоматический дозатор совместно с лазерным скридом; Рассыпание DAZfloor3 равномерно на бетонную смесь немедленно после выравнивания поверхности скридером, расход 7 кг/м² за один раз.</p> <p>+ Ручное нанесение</p> <p>В зависимости от условий удалить отделившуюся воду или дать ей испариться. Рассыпать DAZfloor3 на поверхность, заглаженную диском бетоноотделочной машины, равномерно за два приема (первый раз – 4 кг/м², второй – 3 кг/м²). Рассыпайте порошок равномерно по бетонной поверхности. Общий расход материала – 7 кг/м². Неравномерное рассыпание порошка DAZfloor3 или разбрасывание на расстоянии свыше 2м может привести к ухудшению качества пола.</p> <p>+ Затирка поверхности</p> <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 DAZfloor3.</p> <p>Важно</p> <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.</p>												
Очистка инструмента	Промыть весь инструмент и оборудование водой сразу после использования. Затвердевший материал может быть только механическим способом.												
Время нанесения	<p>Начало рассыпания сухого упрочнителя сильно зависит от условия укладки бетонной смеси.</p> <p>При использовании автоматического дозатора 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.</p> <p>При ручном нанесении сухую смесь рассыпают тогда, когда человек, стоящий на бетонной плите, будет оставлять отпечатки не глубже 3-5 мм.</p> <p>Для качественного выполнения работ необходимо периодически проверять состояние бетонной поверхности на каждой стадии.</p>												
Замечания по нанесению	<p>Работы по рассыпанию смеси не должны производиться на сильном ветру или сквозняке.</p> <p>Вариации характеристик бетонной смеси, такие как содержание воды и цемента, могут приводить к легким вариациям цвета поверхности.</p> <p>Упрочненный верхний слой дает вариации цвета пола из-за натуральной структуры бетона, на которой он укладывается. для получения оптимальной насыщенности цвета позаботьтесь о чистоте процесса и защититесь от воздействия окружающей среды, несколько это возможно.</p> <p>вариации цвета в процессе высыхания являются нормальным процессом.</p> <p>необходимо создать все условия для правильного выполнения работ с DAZfloor3.</p> <p>При необходимости корректируйте технологию затирки.</p> <p>при низкой влажности воздуха (ниже 40%) поверхность может посветлеть.</p> <p>При высокой влажности воздуха (выше 80%) водоотделение, замедленный набор прочности могут вызвать удлинение времени производства работ.</p> <p>Нескользкость поверхности может быть повышена химическим старением. При необходимости обратитесь к руководству по нанесению или проконсультируйтесь в нашем техническом отделе.</p> <p>швы</p> <p>нарезайте швы как можно раньше, как только может позволить бетон. После очистки швов необходимо заполнить герметиком. Выбор герметика зависит от требований к полу.</p>												
Уход за бетоном													
Технология ухода за бетоном	Немедленно после окончания затирки DAZfloor3 нанесите средства по уходу за бетоном.												
Набор прочности	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Температура основания</th> <th>+10 °C</th> <th>+20°C</th> <th>+30°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Проход людей</td> <td>18 часов</td> <td>12 часов</td> <td>8 часов</td> </tr> <tr> <td>Полный набор прочности</td> <td>10 часов</td> <td>7 дней</td> <td>5 дней</td> </tr> </tbody> </table>	Температура основания	+10 °C	+20°C	+30°C	Проход людей	18 часов	12 часов	8 часов	Полный набор прочности	10 часов	7 дней	5 дней
Температура основания	+10 °C	+20°C	+30°C										
Проход людей	18 часов	12 часов	8 часов										
Полный набор прочности	10 часов	7 дней	5 дней										
Очистка/уход за поверхностью													
Способы	Для поддержания хорошего внешнего вида пола DAZfloor3 сразу же после затирки подметите пол. Периодически делайте уборку с помощью щеточных моечных машин, водой под давлением, делайте уборку пылесосом и т.п. с использованием подходящих моющих средств и восков.												
Замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам												



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