

Неметаллический упрочнитель для бетонных полов

Описание продукта	DAZfloor2 Corund Top — однокомпонентная готовая цветная сухая смесь для изготовления бетонных полов с упрочненным верхним слоем. Состоит из твердого синтетического наполнителя (ферросиликаты), цементов, специальных добавок и пигментов.
Применение	<ul style="list-style-type: none"> * DAZfloor2 Corund Top позволяет получить высокопрочный неметаллический промышленный пол. После затирки в свежееуложенный бетон поверхность пола становится цветной, гладкой, с высокой износостойкостью. * Типичное применение: склады, торговые зоны, заводы, ангары для самолетов, супермаркеты, офисы, музеи и др..
Характеристики / преимущества	<ul style="list-style-type: none"> * Очень высокий класс износостойкости. * Ударостойкий. * Экономичность, высокая долговечность. * Нет необходимости в уходе за полом. * Возможность изготовления нескользящего покрытия. * Отсутствие пыли. * Повышенная стойкость к маслам. * Широкий выбор цветов.

Техническое описание

Вид

Состояние / цвет	Порошок / 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 заводской упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °С до +30 °С.
-------------------------	---

Технические характеристики

Основа	Смесь специально подобранного природного и синтетического заполнителя, цемента, пигментов и добавок.
Плотность	≈ 2,0 ± 0,1 кг/л (насыпная плотность)
Толщина слоя	≈ 2,5–3,0 мм при рекомендованном расходе ≈ 5,0 кг/м ²

Механические / физические характеристики

Абразивная износостойкость	Класс «AR1» — очень высокая износостойкость (износ менее 0,1 мм)
----------------------------	--

Система полов с упрочненным верхним слоем

Состав системы	<p>Материалы, упомянутые ниже, применяются в соответствии с их техническими описаниями.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Основание <p>Свежезалитая бетонная плита (требования к плите см. ниже).</p> <ul style="list-style-type: none"> * Сухой упрочнитель <p>Ручное или машинное нанесение DAZfloor2 Corund Top. Выравнивание поверхности затирочной машиной или лазерным скридером. Окончательная затирка — затирочной машиной.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Средство по уходу <p>Нанесение упрочнителя насосом низкого давления</p>
----------------	--

Нанесение

Расход	≈ 5 кг/м ² без учета потерь и неровности поверхности пола.
Требования к основанию	<p>Бетонная смесь должна быть одинакового качества.</p> <p>Наилучшие результаты достигаются для бетонной смеси с осадкой конуса 7–11 см.</p> <p>Бетонная плита должна иметь минимальное водоцементное соотношение, но достаточное для получения хорошо уплотненного бетона.</p> <p>Прочность бетона на сжатие должна быть не менее 25 МПа.</p> <p>Применение суперпластификаторов позволяет получить оптимальное качество бетона. В случае использования фибры в бетоне эти суперпластификаторы обеспечат ее равномерное распределение по объему бетонной смеси.</p>

Условия нанесения / Ограничения

Температура основания	От +5 °С до +35 °С
Температура воздуха	От +5 °С до +35 °С
Относительная влажность воздуха	От 30% до 98%

Инструкция по изготовлению пола

Способы нанесения / оборудование	<ul style="list-style-type: none"> * Машинное нанесение — автоматический дозатор совместно с лазерным скридером <p>Рассыпание DAZfloor2 Corund Top равномерно на бетонную смесь немедленно после выравнивания поверхности скридером, расход 5 кг/м² за один раз.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Ручное нанесение <p>В зависимости от условий удалить отделившуюся воду или дать ей испариться. Рассыпать DAZfloor2 Corund Top на заглаженную поверхность равномерно за два приема (первый раз — 3 кг/м², второй — 2 кг/м²). Рассыпайте порошок равномерно по бетонной поверхности. Общий расход материала — 5 кг/м². Неравномерное рассыпание порошка DAZfloor2 Corund Top или разбрасывание на расстояние свыше 2 м 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 DAZfloor2 Corund Top. Важно</p> <p>Не добавляйте воду на поверхность с нанесенным сухим упрочнителем.</p> <p>Поверхность с DAZfloor2 Corund Top «встает» быстрее, чем обычно, поэтому углы и примыкания необходимо обработать в первую очередь.</p> <p>Финишная затирка для закрытия пор и удаления неровностей может выполняться как вручную, так и затирочными машинами.</p>												
Очистка инструмента	Вымойте инструмент и оборудование сразу после работы. «Вставший» материал может быть удален только механически.												
Время нанесения сухой смеси	<p>Начало рассыпания сухого упрочнителя сильно зависит от условий 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 / ограничения	<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 который он укладывается.</p> <p>Для получения оптимальной насыщенности цвета позаботьтесь о чистоте процесса и защититесь от воздействия окружающей среды, насколько это возможно.</p> <p>Вариации цвета в период высыхания являются нормальным процессом. Необходимо создать все условия для правильного выполнения работ с DAZfloor2 Corund Top. 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>Несколько поверхность может быть повышена химическим старением. При необходимости обратитесь к руководству по нанесению или проконсультируйтесь в нашем техническом отделе.</p> <p>Хорошие результаты получаются при выполнении работ квалифицированными профессионалами.</p> <p>Швы</p> <p>Нарезайте швы как можно раньше, как только может позволить бетон.</p> <p>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 DAZfloor2 Corund Top нанесите средства по уходу за бетоном.												
Набор прочности	<table border="1"> <tr> <td>Температура основания</td> <td>+10 °С</td> <td>+20 °С</td> <td>+30 °С</td> </tr> <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 дней</td> <td>7 дней</td> <td>5 дней</td> </tr> </table> <p>Приведенные данные зависят от проектной прочности бетона и могут варьироваться в зависимости от окружающих условий, особенно от температуры и влажности воздуха.</p>	Температура основания	+10 °С	+20 °С	+30 °С	Проход людей	18 часов	12 часов	8 часов	Полный набор прочности	10 дней	7 дней	5 дней
Температура основания	+10 °С	+20 °С	+30 °С										
Проход людей	18 часов	12 часов	8 часов										
Полный набор прочности	10 дней	7 дней	5 дней										
Информация по технике безопасности													
Средства защиты	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.												
Экология	Не высыпать порошок в воду или на грунт. Материал, прореагировавший с водой, может утилизироваться как твердый строительный мусор.												
Транспортировка	Неопасный груз												
Дополнительная информация	Подробная информация по безопасности находится в сертификатах безопасности												
Токсичность	Нетоксичен												
Юридические замечания	Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов DAZchemical даны на основании существующих знаний и практического опыта применения материалов при соблюдении правил хранения и применения. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли, полного соответствия специфических условий применения или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации, на каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Имущественные права третьих лиц должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация о которых высылается 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