



Группа компаний "АЛЬФА"
основана в 2009 году.



Кварцевый топпинг (упрочнитель бетонных полов) ARENA BiTop Standart

Назначение

Упрочнитель полов **ARENA BiTop Standart** предназначен для изготовления топпинг-покрытий в помещениях с эксплуатацией механизированных приспособлений

Применение на объектах

- Торговые площади
- Выставочные помещения
- Шоурумы
- Частные гаражи

Преимущества

- Отсутствие пыли. Повышая износостойкость пола, смесь укрепляет его. В результате выделение пыли практически полностью прекращается.
- Замедление износа. Значительно снижается эксплуатационное истирание поверхности пола.
- Химическая стойкость. Препятствует впитыванию бетоном нефтепродуктов и других веществ.
- Монолитность. После затвердевания состав превращается в неотъемлемую часть основного монолита, не отслаиваясь от него.
- Декоративность. Доступны варианты смеси с красящим пигментом.
- Высокая скорость нанесения.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Внешний вид	сухая сыпучая смесь серого цвета
Насыпная плотность	1800-1850 кг/м ³
Водопотребность, В/Т	0,12
Заполнитель	кварцевый песок
Мах размер частиц заполнителя	2,5 мм
Прочность при сжатии: - в возрасте 1 суток - в возрасте 7 суток - в возрасте 28 суток	не менее 40 МПа не менее 60 МПа не менее 70 МПа
Прочность при растяжении в возрасте 28 суток	не менее 70 МПа
Истираемость	не более 0,15 г/см ²
Температура эксплуатации	-40°С ... +60°С
Упаковка	мешки, 25 кг

Подготовка основания

Температура основания и окружающего воздуха во время проведения работ не должны быть ниже +5°С, относительная влажность воздуха - не выше 75%.

При температуре воздуха выше +25°С (и) или относительной влажности воздуха выше 75%, а также при наличии ветра (сквозняков) необходимо учитывать, что бетонная смесь быстро теряет свободную влагу, при этом ускоряется процесс схватывания бетона

Подготовку основания, армирование, марку бетона, толщину бетонной плиты необходимо выбирать и проводить согласно требованиям проекта и в соответствии с СНиП 2.03.13, СНиП 3.03.01, СНиП 3.04.01 и действующими НД.

Требования к бетонной смеси и бетону

Не допускается присутствие в бетонной смеси воздухововлекающих и содержащих различные солевые соединения добавок, способствующих высолообразованию. Рекомендуемая марка бетона - не ниже М300 (В22.5)

Приемка и укладка бетонной смеси

Бетонная смесь принимается и укладывается согласно требованиям СНиП 3.03.01 и действующим НД. При этом необходимо следить за тем, чтобы перерывы в приемке бетона были минимальными.

Как только бетон начнет выдерживать нагрузку равную среднему весу человека, необходимо приступить к заглаживанию бетонной смеси затирочными машинами с 42 диском.

Бетонную смесь, примыкающую к конструкциям, колоннам, ямам, дверным проемам и стенам необходимо обработать в первую очередь.

Нанесение

Сухую смесь наносят в один, или два этапа в общем количестве 3-8 кг/м³. Смесь равномерно рассыпается на поверхность затертого свежееуложенного бетона, затем производится её затирка. Сразу после удаления свободной воды со свежей поверхности бетона, равномерно наносится первая половина общего количества смеси.

Необходимо в течение первых 10 - 15 минут дять сухой смеси впитать в себя воду (определяется визуально по потемнению поверхности), после этого приступить к затирке специальными машинами.

Следующая часть наносится таким же образом. После чего, осуществляется затирка остального материала. Процесс глажения повторяется несколько раз по мере затвердевания бетона. При затирке лопасти затирочных машин должны образовывать как можно более плоскую поверхность.

При второй и последующих затирках лопасти затирочной машины приподнимают. После наступления момента, когда паста с поверхности не прилипает к затирочным ножам, проводят затирку (полировку) поверхности. Мелкие дефекты рекомендуется загладить вручную.

Пропитка поверхности

Готовая поверхность обрабатывается специальной пропиткой АВЕМА TopSL (силер) в количестве от 0,10 до 0,20 кг/м² с целью придания поверхности дополнительной твердости, а также для устранения выделения пыли и снижения гигроскопичности.

Нарезка швов

На законченной поверхности необходимо в срок до 24 часов нарезать температурные швы и обеспечить условия для равномерного твердения бетона. В нижнюю часть шва вкладывается прокладка из упругого материала, верхняя заполняется полиуретановым герметиком.

Уход за поверхностью

В течение первых 14 суток температура основания и окружающего воздуха должна быть не менее +5 °С, относительная влажность воздуха — не менее 60%. Также следует укрывать бетон полиэтиленовой пленкой. Ходить рекомендуется на вторые сутки, движение транспорта на резиновом ходу без груза - через 14 суток. Проектная прочность достигается к 28 суткам.

При заказе топпинга вместе с пропиткой (силер\кюринг) Вы получаете Скидку!

Для удобства приема заявок, отдел продаж работает 24/7!

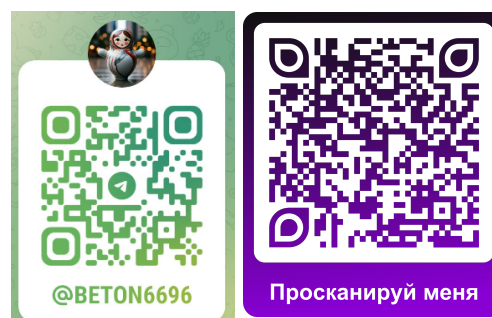
Будем рады сотрудничеству с Вами и Вашим предприятием!

Стоимость продукции здесь  [Это вход на наш сайт](#)

Благодарим за внимание!

<https://www.a-beton.com/katalog/toppingi>

Руководитель отдела продаж



Харченко Ю.С.