



Группа компаний "АЛЬФА"
основана в 2009 году.



ARENA ViTop Premium Смесь сухая напольная, упрочнитель бетонных полов

Описание

Сухая смесь **ARENA ViTop Premium** - смесь сухая напольная затирочная, для устройства промышленных полов эксплуатируемых в условиях весьма значительных истирающих и механических нагрузок. Представляет собой смесь портландцемента, фракционированного кварцевого песка и корундового заполнителя, а также специально подобранных модифицирующих добавок и пигмента.

Назначение

Сухая смесь **ARENA ViTop Premium** предназначена для получения прочных покрытий пола в производственных, складских, торговых помещениях и паркингах, значительно повышает износостойкость поверхности бетонных полов, предотвращает пылеобразование.

Преимущества

- практически полное отсутствие пыли;
- снижение интенсивности износа;
- хорошие противоударные качества;
- защита от нефтяных пятен, что соответствует умеренному уровню химической стойкости;
- упрочненный слой, составляет единое целое с бетонным основанием, в процессе эксплуатации исключается отслоение и разрушения;
- сравнительно высокая декоративность с применением цветных упрочняющих смесей;
- готовность бетонного пола до 1000 м² всего за один рабочий цикл;
- простота эксплуатации и уборки;
- продолжительный срок службы.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Агрегатное состояние	сухая сыпучая смесь серого цвета
Насыпная плотность	1800-1850 кг/м ³
Водопотребность, В/Т	0,12
Заполнитель	кварцевый песок +корунд
Наибольшая крупность зерен 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 80 МПа
Прочность при растяжении в возрасте 28 суток	не менее 8 МПа
Истираемость	не более 0,1 г/см ²
Температура эксплуатации	-40°С ... +60°С
Упаковка	мешки, 25 кг

Инструкция по нанесению полов

Подготовительные работы

Температура основания и окружающего воздуха во время проведения работ не должна быть ниже +5°С, относительная влажность воздуха – не выше 75 %. При температуре 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 твердения бетона. Подготовку основания, армирование, марку бетона, толщину бетонной плиты необходимо выбирать и проводить согласно требованиям проекта и в соответствии со СНиП2.0313, СНиП3.03.01, СНиП3.04.01 и действующими НД.

Основание

Несущая бетонная плита должна быть изготовлена из качественной бетонной смеси (мин. класса С16/20), уложенной и уплотненной согласно требуемой проектной линии профиля.

Требования к бетонной смеси и бетону

Не допускается присутствие в бетонной смеси воздухововлекающих и содержащих соли добавок, способствующих высолообразованию. Бетонная смесь не должна содержать включения глины, модуль крупности мелкого заполнителя рекомендуется брать не менее 2,0 мм. Максимальный размер крупного заполнителя выбирается в зависимости от толщины плиты. Рекомендуемая марка бетона – не ниже М300 (В22,5).

Приемка и укладка бетонной смеси

Бетонная смесь принимается и укладывается согласно требованиям СНиП3.03.01 и действующим НД. При этом необходимо следить за тем, чтобы разрывы в приемке бетона были минимальными во избежание появления трещин по кромке разрыва. Как только бетон начнет выдерживать нагрузку равную среднему весу человека, необходимо приступить к выглаживанию бетонной смеси бетоноотделочными машинами с диском. Перед выглаживанием следует удалить излишки воды с поверхности бетонной смеси, если таковые имеются, с помощью резинового шланга или шпателя. Бетонную смесь, примыкающую к конструкциям, колоннам, ямам, дверным проемам и стенам необходимо обработать в первую очередь.

Нанесение сухой смеси

Сухая смесь в один или два этапа в общем количестве 4-8 кг/м² насыпается на поверхность затертого свежешелюженного бетона и производится глажение. При сравнительно небольших рабочих нагрузках допускается дозировка 3 кг/м². Сразу после удаления свободной воды со свежей поверхности бетона равномерно наносится первая половина общего количества смеси (2,5 кг/м², или соответственно, 1,5 кг/м²). Необходимо в течение первых 10-15 минут дать сухой смеси впитать в себя воду (визуально определяется по потемнению поверхности), после этого приступить к затирке бетонозатирочной машиной. Затем нанести вторую половину таким же образом. После этого приступить к затирке остального материала. С целью достижения наилучшей механической обработки поверхностного слоя используются ротационные гладильные машины. Процесс глажения повторяется несколько раз по мере затвердевания бетона.

Затирка

При затирке лопасти затирочных ножей должны образовывать как можно более плоскую поверхность. При второй и последующих затирках лопасти затирочной машины приподнимают. При наступлении момента, когда паста с поверхности не прилипает к затирочным ножам, проводят затирку (полировку) поверхности. Мелкие дефекты рекомендуется заглаживать вручную. Не допускать «прижигания» при заглаживании цветного пола.

Нанесение средства для завершающей обработки

Готовая поверхность обрабатывается мембранообразующей пропиткой **ARENA TopSL** 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. После высыхания поверхности, её рекомендуется накрыть, например, полиэтиленовой пленкой. Это позволяет избежать появления загрязнения, изменения цвета или физических повреждений, которые потом практически невозможно исправить.

Нарезка и заполнение швов

На законченной поверхности необходимо в срок до 24 часов произвести температурно-расширительные швы и обеспечить надлежащую защиту для равномерного созревания и твердения бетона. В нижнюю часть шва вкладывается прокладка из упругого материала. Сверху шов замазывается полиуретановым герметиком.

Очистка инструментов

После окончания работы необходимо тщательно промыть рабочие инструменты водой до того, как цементный материал затвердеет на инструменте и лопастях затирочной машины.

Выдерживание

В течение первых 14 суток температура основания и окружающего воздуха должна быть не менее +5°C, относительная влажность воздуха – не менее 60%. При температуре выше +25°C (и) или относительной влажности воздуха ниже 60,0%, а также при наличии ветра (сквозняков), необходимо предотвратить чрезмерную потерю влаги бетонной плитой (накрыть ее, например, полиэтиленовой пленкой). Ходить (в обуви на мягкой подошве) рекомендуется только через 24 часа; движение транспорта на резиновом ходу без груза - через 14 суток; выдерживание проектных нагрузок не ранее, чем через 28 суток.

Поверхность

По качеству сухая смесь сравнима с плотным бетоном. Устойчивость поверхности пропорциональна нагрузке при эксплуатации. При повышенных требованиях необходимо произвести дополнительную обработку поверхности.

Упаковка и хранение

Материал упаковывается в количестве по 25 кг в бумажные мешки, по 48 мешков на поддоне. Складируется в соответствующих условиях. Упакованную сухую смесь транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозки грузов. Сухая смесь должна храниться в упаковке, предложенной изготовителем, в крытых сухих помещениях при температуре окружающего воздуха не ниже +5°C. Сухие смеси не должны подвергаться воздействию влажности, экстремально высоких и низких температур.

Меры безопасности

Изделие содержит цемент, который реагирует с водой с возникновением щелочной реакции. Необходимо беречь глаза и предотвратить контакт с кожей. При манипуляциях с сухой смесью возникает опасность вдыхания пылевых частиц, в связи, с чем рекомендуем использовать защитный противопылевой респиратор. При попадании в глаза необходимо промыть их проточной водой, после чего обратиться за медицинской помощью. Беречь от детей.

Гарантия производителя

Гарантийный срок материала в закрытой и оригинальной упаковке составляет 12 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных технических характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению, однако не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.

Примечание

Продукция сертифицирована. Сведения, содержащиеся в этом техническом документе, основываются на наших научных и практических знаниях. Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. ООО «Завод гидроизоляции АРЕНА» несет ответственность только за качество продукта. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в настоящее описание в процессе доработки и совершенствования материалов. Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «Завод гидроизоляции АРЕНА».

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

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

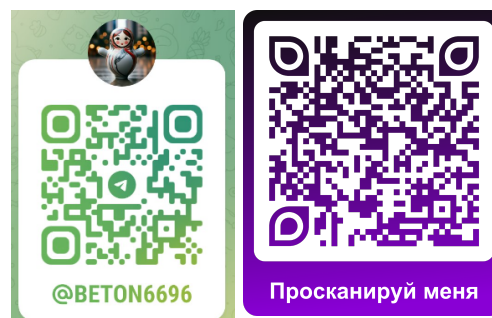
Будем рады сотрудничеству с Вами и Вашим предприятием!

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

Благодарим за внимание!

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

Руководитель отдела продаж



Харченко Ю.С.