

ARENA ВІТОР ПРЕМИУМ КОРУНД

УПРОЧНИТЕЛЬ ДЛЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ



* Упаковка может отличаться в зависимости от партии и веса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА СУХОЙ СМЕСИ	ЗНАЧЕНИЕ
Агрегатное состояние	Сухая сыпучая однородная смесь
Цвет	Цветные по требованию
Насыпная плотность	1200 - 1300 кг / м ³
Заполнитель	Корунд, кварцевый песок
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм
Прочность при сжатии в возрасте 1 суток, не менее в возрасте 7 суток, не менее в возрасте 28 суток, не менее	40 МПа 60 МПа 80 МПа
Прочность при изгибе в возрасте 28 суток, не менее	8,0 МПа
Истираемость, не более	0,1 г / см ²
Пожарная безопасность	НГ
Механические воздействия	Значительные
Агрессивность среды эксплуатации	Неагрессивная и слабоагрессивная
Температура эксплуатации	от - 40 °С до + 60 °С
Упаковка	Мешок 25 кг

Описание:

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

Назначение:

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

Преимущества:

- высокая адгезия к основанию;

Изготовитель:

ООО «Завод гидроизоляции «АРЕНА»
г. Екатеринбург, ул. Татищева, 98 офис 7, 620131
Телефон: +7(343)357-90-77, +7(800)511-06-86
E-mail: zayavka@arenaforce.ru
www.arenaforce.ru
ТУ 23.64.10-001-351550-41-2017



ARENA
FORCE



СКАНИРУЙ МЕНЯ

ARENA ВІТОР ПРЕМИУМ КОРУНД

УПРОЧНИТЕЛЬ ДЛЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

- высокая износостойкость;
- высокая ударопрочность;
- высокие декоративные свойства за счёт применения цветных пигментов.

Подготовка основания:

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 или (и) 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 2.0313, 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 М 300 (В 22,5). Добавки пластификаторы нежелательны, либо только на основе нафталиносulfонатов.

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 диском. Перед заглаживанием 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 (выполнение работ):

Сухую смесь наносят в один или два этапа в общем количестве 5 - 8 кг / м² равномерно рассыпается на поверхность затертого свежееуложенного бетона и производится ее затирка. При сравнительно небольших рабочих нагрузках допускается расход 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, 4 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 специальными машинами. Затем нанести вторую половину таким же образом. После этого приступить к затирке 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. При наступлении момента, когда паста с поверхности не прилипает к затирочным ножам, проводят затирку (полировку) поверхности. Мелкие дефекты рекомендуется заглаживать вручную. Проектная прочность достигается к 28 суткам.

Пропитка поверхности:

Готовая поверхность обрабатывается специальной 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 швов:

На законченной поверхности необходимо в

Изготовитель:

ООО «Завод гидроизоляции «АРЕНА»

г. Екатеринбург, ул. Татищева, 98 офис 7, 620131

Телефон: +7(343)357-90-77, +7(800)511-06-86

E-mail: zayavka@arenaforce.ru

www.arenaforce.ru

ТУ 23.64.10-001-351550-41-2017



ARENA
FORCE



СКАНИРУЙ МЕНЯ

ARENA ВІТОР ПРЕМИУМ КОРУНД

УПРОЧНИТЕЛЬ ДЛЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

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.

Очистка инструмента:

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

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.

Безопасность:

Использовать резиновые перчатки, перчатки х

/ б, респиратор, очки защитные, спецодежду из плотной ткани, сапоги. При попадании смеси на кожу или в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

Транспортировка:

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Применяемые способы транспортирования смесей должны исключать возможность попадания в них атмосферных осадков, а также обеспечивать сохранность упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

Условия хранения и гарантии производителя:

Сухие смеси следует хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %. Срок годности продукции упакованной в мешки - 12 месяцев, от даты производства, указанной на упаковке.

Изготовитель:

ООО «Завод гидроизоляции «АРЕНА»
г. Екатеринбург, ул. Татищева, 98 офис 7, 620131
Телефон: +7(343)357-90-77, +7(800)511-06-86
E-mail: zayavka@arenaforce.ru
www.arenaforce.ru
ТУ 23.64.10-001-351550-41-2017



ARENA
FORCE



СКАНИРУЙ МЕНЯ