

Упрочняющие материалы промышленных полов, производимые компанией DUROSTONE такие как: **ДУРОТОП, ДУРОСТОН, ДУРОКОЛОР, ДУРОСТОН КВАРЦ, ДУРОМЕТАЛ**, пригодны – в зависимости от типа – для изготовления промышленных полов, подвергаемых средним и большим нагрузкам и грузопотоку (заводские цеха, мастерские, склады, универмаги, гаражи и пр.)

УКАЗАНИЯ К ИСПОЛНЕНИЮ

- Марка бетона: мин. С20
- Рабочая площадка должна быть полностью закрыта (сверху и по периметру)
- Минимальная температура: + 5°C

ПРИМЕНЕНИЕ

В случае **СУХОГО НАНЕСЕНИЯ МАТЕРИАЛА** свежий шагостойкий бетон обрабатывается однороторной заглаживающей машиной, затем усилитель поверхности премикс, в количестве 6 кг/м² равномерно распределяется (рассыпается) по поверхности пола в 2-3 слоя. Получаемая, таким образом, толщина слоя будет около 3 мм. Необходимо следить за тем, чтобы бетон для принятия сухого раствора был достаточно влажным, а порошкообразный материал, по возможности, был равномерно распределен. Каждый слой с помощью заглаживающей машины должен быть заделан в поверхность бетона. Механическую заделку нужно начать через 15-20 минут после рассыпки. По возможности, нужно избежать последующего увлажнения поверхности. Глетовку пола, его уплотнение нужно продолжить до тех пор, пока не получим совершенно сухую, твердую, плотную поверхность. Промышленный пол, изготовленный с использованием порошкового усилителя поверхности, во время его шлифовки – по мере затвердевания поверхности – установлением глетовых лопаток под более крутым углом, становится гладким, блестящим и беспыльным.

В случае **РАСТВОРНОГО НАНЕСЕНИЯ МАТЕРИАЛА** (мин. 12 кг/м²) сухой раствор, усиливающий поверхность, на месте перемешивается с водой. На каждый 30-ти кг-овый мешок используется 4-6 литров воды. Перемешивание производится до тех пор, пока не получим совершенно однородную, густую массу. Полученный раствор укладывается на свежий, шагостойкий бетон. В процессе укладки раствора уровень следует регулярно проверять лазерным нивелиром.

При расходе материала 12 кг/м² получаем толщину слоя в 5-6 мм. Глетовку можно начать в зависимости от высыхания раствора; сперва более легкими однороторными, затем двухроторными самоходными заглаживающими машинами. Завершающая фаза работ совпадает с уже описанной в части: способ сухого нанесения материала.

Технология растворного нанесения рекомендуется для сооружений, полы которых подвергаются особенно интенсивным воздействиям грузового транспорта, а также при изготовлении светлоцветных полов, когда

важным является достижение эстетического, однородного цвета. Дозировка воды должна быть точно соблюдена, т.к. слишком жидким раствором нельзя достичь равномерную толщину слоя, кроме того, при высыхании вследствие усадки могут появиться значительные трещины. Время, требуемое для производства работ, зависит всегда от условий окружающей среды: температура, содержание влаги, качество бетона, применение замедлителя схватывания или др. добавок. Твердость поверхности, помимо использованного типа усилителя, в первую очередь, зависит от работы заглаживающих машин. Чем большее время работает машина на полу, тем тверже и плотнее будет поверхность. Реализуемые **ООО ДУРОСТОН** материалы, усиливающие поверхность пола, только в том случае обеспечивают качество изготовленных полов, если обеспечено соблюдение указаний по производству работ.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

Во избежание быстрого высыхания бетона, сразу же после заглаживания пола, его нужно опрыскивать материалом **ДУРОСИЛ**.

СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Через 7 дней в случае легкой нагрузки, через 28 дней в случае нормальной нагрузки.

УХОД

Чистка промышленных полов с усиливающей поверхностью, изготовленных сухим нанесением материала, производится исключительно химически нейтральными (или близко к нейтральным) средствами и такими машинами для уборки, диски которых не имеют стирающего воздействия. Уборку пола целесообразно поручить специализированным на эту работу фирмам.

ХРАНЕНИЕ

В сухом и незамерзающем месте. Максимально 12 месяцев.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА

В отношении транспорта материал не квалифицируется опасным. Содержит цемент. Порошок усилителя нельзя вдыхать. Материал имеет раздражающее воздействие, поэтому следует избегать продолжительного соприкосновения с кожей, т.к. может вызвать аллергию. Если попадает в глаза, немедленно нужно сполоснуть большим количеством воды и обратиться к врачу. В процессе работы необходима защитная одежда (защитная маска, защитные очки и т.д.).