

Ровнитель NOVOMIX СПМ

Промышленный ровнитель пола для гаражных и складских комплексов

Ровнитель NOVOMIX СПМ - сухая цементная смесь с минеральным высокопрочным наполнителем фракции до 5мм., модифицированная полимерными добавками и усиленная полипропиленовым волокном.

Назначение: Устройство бетонных полов и стяжек внутри и снаружи помещений, в складах, производственных цехах, торговых и выставочных центров, гаражах, парковках и других объектов с повышенной пешеходной и транспортной нагрузкой.

Ровнитель NOVOMIX СПМ отличается высокой прочностью и износостойкостью на истирание. Дополнительно содержит гидрофобные добавки для уменьшения впитываемости стяжки. Поэтому во многих случаях может эксплуатироваться как финишное покрытие. Ровнитель имеет серо-зеленый цвет и может дополнительно колероваться в некоторые другие цвета. Ровнитель позволяет обойтись без поверхностного упрочнителя и без пропитки поверхности, что удешевляет устройство пола по материалам и работе.

Требование к основанию. Основа тщательно очищается от ослабляющих сцепление веществ: пыли, грязи, масла, отслаивающихся частиц, затем, при необходимости, грунтуется грунтовкой-пропиткой NOVOMIX. Сильно пористые поверхности грунтуются на два раза. Грунтовка поверхности улучшает адгезию стяжки к основанию, предотвращает образование воздушных пузырей на поверхности, увеличивает прочность стяжки и повышает удобоукладываемость смеси.

Приготовление и нанесение массы. Ровнитель используется в виде жесткой смеси. Наносится как ручным, так и механизированным способом (бетононасосом). Ровная полированная поверхность достигается при механизированной обработке с использованием виброрейки и дальнейшей доводкой заглаживающей машиной (вертолетом) или шлифованием поверхности. Для приготовления раствора используется вода комнатной температуры, раствор перемешивается до исчезновения комков. Вода добавляется в количестве необходимом для получения жесткой смеси. Жесткость смеси зависит от способа нанесения. Передозировка воды приводит к увеличению времени набора прочности и ухудшению прочностных качеств бетонной смеси. Смесь наносится на пол и разравнивается шпателем или виброрейкой до нужной толщины. Температура окружающей среды и основы в процессе работы и в последующие три дня должна быть постоянной и не ниже +5°C. Если работы производятся при низкой температуре, то рекомендуется использование ровнителей с противоморозной добавкой NOVOMIX MP3. После нанесения смеси избегать сквозняков. Толщина слоя 15-150мм. Рабочая жизнеспособность смеси – 4 часа.

Технические характеристики. Полный набор прочности – через 28 суток. Возможность хождения по выровненной поверхности при температуре +20°C и относительной влажности 75% - через 24 – 48 часов после нанесения в зависимости от слоя стяжки, влажности и температуры воздуха. Крепление напольного покрытия допускается через 7 - 10 дней в зависимости от толщины слоя и условий твердения. Ровнитель производится прочностью на сжатие от М150 до М400 и более по спецзаказам.

Расход. Около 17 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 10 мм.

Вид и состав смеси. Сухая смесь содержит: минеральный наполнитель (максимальная фракция – 5 мм), цемент, полимерные модифицирующие добавки и армирующее полипропиленовое волокно.

Упаковка. Бумажные и п/п мешки по 25 кг.; 50 кг;

Хранение. Срок годности 6 месяцев, хранить в сухом месте.