

Мелкозернистый бетон ГОСТ 26633-91

Для устройства полов и прочих бетонных работ NOVOMIX ЖСВ 400

Применение. Сухая цементная смесь с наполнителем фракции до 5мм., модифицированная полимерными добавками и усиленная полипропиленовым волокном. Применяется как для создания черновых полов в жилых и промышленных зданиях (в том числе «плавающих» для жилых многоквартирных домов) и полов внутри и снаружи помещений: в жилых домах, офисах и общественных зданиях (в том числе полов с подогревом), складских комплексов, гаражей, автосервисов, так и для производства всех видов наружных работ. Для монтажа оборудования, бетонирования закладных элементов, фундаментов под оборудование и конструкции. Для создания мозаичных и износостойких полов. Ровнитель используется в виде жесткой смеси, толщина слоя – 15 – 100 мм. Наносится как ручным, так и механизированным способом (бетононасосы СО 241; СО 242). Ровная полированная поверхность достигается при механизированной обработке с использованием виброрейки и дальнейшей доводкой бетоноотделочной машиной (вертолетом). Применение в комплексе с Поверхностным Упрочнителем NOVOMIX увеличивает прочность и долговечность покрытия.

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 раствора.

Приготовление и нанесение массы. 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. Сухая смесь смешивается с помощью электродрели со специальной насадкой, большие объемы – с использованием растворомешалки и растворонасоса. При ручном способе через 10 минут раствор перемешать повторно и он - готов к применению.

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 +10°C. Если работы производятся при низкой температуре, то рекомендуется использование ровнителей с противоморозными добавками (ровнители серии NOVOMIX МРЗ). При слабом основании или плохой адгезии стяжки к основанию из-за свойств основания рекомендуется делать стяжку не менее 40 мм толщиной в зависимости от предполагаемой нагрузки. После нанесения смеси избегать сквозняков. 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. Достигается прочность аналогичная марке бетона М 400.

Расход. Около 16 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 мешки по 25 кг.

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

ООО «Сибирская Цементная Компания», Россия, 630056, г. Новосибирск, ул. Варшавская, д.7