

Стяжка NOVOMIX ЖСВ-300

Сухая строительная смесь

Описание. Сухая цементная смесь с наполнителем фракции до 5мм., модифицированная полимерными добавками и усиленная полипропиленовым волокном.

Применение. Применяется как для создания стяжек (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 комплексах, гаражах. Толщина слоя – 15-100 мм. Стяжка NOVOMIX ЖСВ-300 используется в виде жесткой смеси. Наносится как ручным, так и механизированным способом. Ровная полированная поверхность достигается при механизированной обработке с использованием виброрейки и дальнейшей доводкой бетоноотделочной машиной (вертолетом).

Требования к основанию. Основа тщательно очищается от ослабляющих сцепление веществ: пыли, грязи, масла, отслаивающихся частиц, затем, при необходимости, грунтуется Грунтовкой-пропиткой NOVOMIX. Пористые поверхности грунтуются 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. Рекомендуется использовать воду 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 составов с противоморозными добавками. 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 – 2 часа.

Технические характеристики. Полная прочность наступает 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 М300.

Расход. Около 19 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 10 мм.

Упаковка и хранение. Бумажные мешки 25 кг. Хранить в сухом крытом помещении при температуре -30°C - +40°C на поддонах. Срок хранения 6 месяцев.

Безопасность. Содержит цемент. При работе необходимо использовать индивидуальные средства защиты и спецодежду. Избегайте вдыхания и попадания на кожу и в глаза. В случае попадания смойте обильным количеством воды и обратитесь к врачу. Беречь от детей.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Из-за наличия многочисленных факторов влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. Основное техническое описание касается применения продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам соблюдения техники безопасности