

Перекачиваемая, быстротвердеющая, самовыравнивающаяся смесь для бетонных полов. Материал на основе специального цемента, не содержит казеина.

Толщина слоя: 5-15 мм.

Области применения

Ветонит 4610 Дюро Топ предназначен для выравнивания полов в легкой и среднетяжелой промышленности. Готовая поверхность не требует обработки пылесвязывающим веществом, но по эстетическим причинам и на объектах, подвергающихся воздействию химикатов, рекомендуется обработать поверхность, например, эпоксидным покрытием.

Условия выполнения работ

Здание должно иметь кровлю, оконные и дверные проемы должны быть закрыты. Во время выполнения работ и в течение, как минимум, 1 недели после их окончания температура основы и помещения должна быть в пределах $+10^{\circ}\text{C} \dots +25^{\circ}\text{C}$. Во время выравнивания и в течение последующих 3 суток необходимо избегать сквозняков и воздушной тяги на поверхность пола.

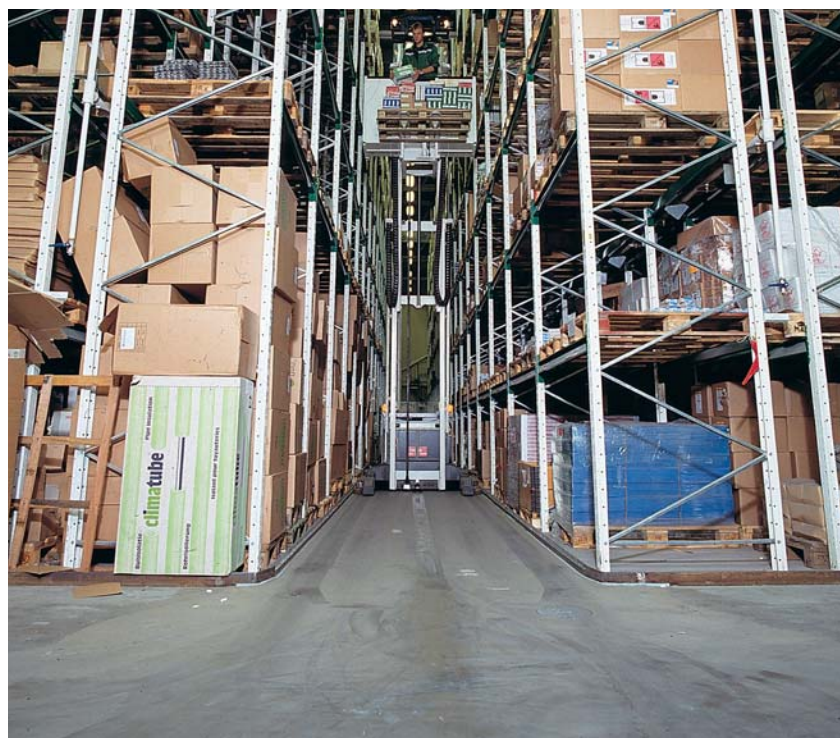
Относительная влажность основы должна быть $<90\%$.

Основа

Подходящими основами под Ветонит 4610 ДюроТоп являются Ветонит 4602 Дюробейс Экстра или бетон, который имеет прочность на отрыв $> 1,5 \text{ МПа}$.

Подготовка основы

Отслаивающийся и слабый верхний слой бетона удаляют шлифованием и фрезерованием. Жир, отслаивающийся



цементный и ковровый клей, а также водорастворимые выравнивающие растворы необходимо удалить.

Основу пылесосят и грунтуют дважды водным раствором Ветонит Дисперсия МД 16 в соответствии с инструкциями, указанными в описании данного материала. При нанесении первого слоя праймер разбавляется водой в отношении 1:5, для второго слоя – в отношении 1:3.

Смешивание

Раствор Ветонит 4610 ДюроТоп смешивают с чистой водой в автоматическом смесителе, одобренном компанией «максит».

Мешок (25 кг) сухой смеси Ветонит 4610 ДюроТоп смешивают с 5,0 л чистой воды (прим. 20% от веса сухой смеси). В ручном режиме смешивание производят мощной дрелью с насадкой в течение не менее 1 минуты. При необходимости можно добавить не более 0,5 л чистой воды.

Растворная смесь пригодна для использования в течение примерно 15 минут с момента затворения водой.

Температура выравнивающей смеси должна быть, как минимум, $+10^{\circ}\text{C}$. В холодных условиях используют теплую воду (макс. $+35^{\circ}\text{C}$).

При заливке смеси насосом проверяют растекаемость выравнивающей смеси перед началом работ и во время выполнения работ (дополнительная информация от представителя компании «максит»).

Не допускать передозировки воды, так как излишек воды приводит к расслоению и ослабляет прочность выровненной поверхности.

Выполнение работ

Максимальная ширина обрабатываемой площади составляет 6-8 метров в зависимости от производительности насоса и толщины слоя. Более широкие

Ветонит 4610 ДюроТоп

площади делят на части при помощи временных ограничителей. Заливку производят полосами. Новую полосу начинают заливать как можно быстрее так, чтобы раствор слегка наплывал на предыдущую. Место стыковки полос «доводится» при помощи широкого стального шпателя или перфорированного валика.

При нанесении вручную раствор выравнивают при помощи стального шпателя.

Напольные покрытия

Ветонит 4610 ДюроТоп предназначен для использования в промышленных помещениях. Он готов к использованию без дальнейшей обработки поверхности в промышленных помещениях, подвергающихся средней нагрузке или в качестве основы перед выполнением эпоксидного покрытия.

Вним!

Водостойкость: Затвердевший пол – водостойкий. При долгом соприкосновении с водой прочность понижается, однако при полном высыхании все свойства восстанавливаются.

Устойчивость к химическим

воздействиям: Устойчивость к химическим воздействиям раствора Ветонит 4610 ДюроТоп такая же, как у плотного бетона. Полы, постоянно подвергающиеся воздействию химикатов, жидких очищающих средств и других химически активных жидкостей, должны иметь специальное покрытие. На пол, выровненный смесью Ветонит 4610 ДюроТоп, рекомендуется укладывать финишное покрытие в помещениях предприятий пищевой промышленности, предприятий по переработке молочных и рыбных продуктов, в скотобойнях и т.п. помещениях.

Деформационные швы

В местах расположения деформационных швов, находящихся в конструкции основы, выровненный слой разрезают, например, при помощи угловой шлифовальной машины сразу же после того, как поверхность станет пригодной для хождения. После этого швы заполняют эластичным материалом для заделки швов.

Расход и очистка инструментов

Расход выравнивающей смеси – при бл. 1,7 кг/м² при толщине слоя 1 мм. Незатвердевший материал смывается водой, затвердевший счищается механически. Рабочие инструменты моют водой сразу же после их использования.

Упаковка и хранение

Ветонит 4610 ДюроТоп поставляется в бумажных мешках по 25 кг или в больших мешках по 1000 кг. Срок хранения в сухих помещениях в закрытых упаковках – при бл. 6 месяцев с даты изготовления.

Технические данные

Цвет:	серый
Водостойкость:	водостойкий
Связующее:	специальные цементы
Заполнитель:	молотый известняк и натуральный песок
Добавки:	вещества, улучшающие адгезию и обрабатываемость. Не содержит казеина.
Толщина слоя:	рекомендуемая 6-8 мм макс. 15 мм мин. 5 мм
Прочность на сжатие (28 суток, +23°отн. вл. 50%)	прим. 40 МПа
Прочность на изгиб: (28 суток, +23°отн. вл. 50%)	прим. 12 МПа
Сцепление с бетоном (К30) (28 суток)	>3 МПа
Усадка (28 суток, +23°отн. вл. 50%)	<0,7 мм/м
Огнестойкость:	Класс А2, стандарт EN 13501-1
Рабочая температура:	+10°С...+25°С оптимально: +15°С...+20°С
К-во воды для смешивания:	5 л/25 кг (20% от веса сухой смеси)
Время использования:	прим. в течение 15 минут с момента затворения водой
Возможность хождения: (при 23 °С, отн. вл. 50%)	прим. через 2-4 часа
Показатель pH (затвердевшего материала)	прим. 11
Расход:	при бл. 1,7 кг/м ² /1 мм

ISO 9001
ISO 14001

МАКСИТ

www.maxit.ru