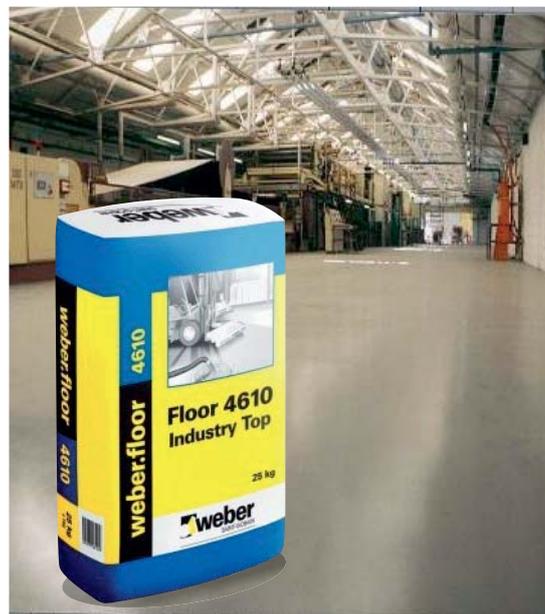


## weber.vetonit 4610 Industry Top

### Промышленный наливной пол

- толщина слоя 4-15 мм
- стойкий к истиранию
- быстротвердеющий
- механизированное нанесение



Продукция сертифицирована

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Финишное покрытие для устройства пола в помещениях культурно-бытового назначения, в торговых центрах и магазинах, в складских помещениях
- Для выравнивания полов в промышленных помещениях с средней и высокой механической нагрузкой (промышленные помещения с движением автопогрузчиков, паркинги, гаражи)
- Может использоваться в качестве основания под устройство эпоксидного покрытия
- Для внутренних работ

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая стойкость к истиранию
- Быстротвердеющий
- Не требует обработки пылесвязывающим покрытием\*

**Фасовка:** Бумажный мешок 25 кг или биг-бег 1000 кг.

**Хранение:** 6 месяцев со дня изготовления, при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении.

\*По эстетическим соображениям или для увеличения химстойкости пола, может потребоваться обработка поверхности соответствующим лаком. .

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Связующее	специальные цементы
Расход смеси, кг/м <sup>2</sup> /мм	1,7
Расход воды, л/кг л/25 кг мешок	0,2 5
Рабочая температура, °С оптимально	от +10 до +30 от +15 до +20
Рекомендуемая толщина слоя, одно нанесение, мм	4-15
Время использования с момента затворения водой, мин.	15
Возможность хождения через (+23 °С, отн.вл. - 50%), час	2-4
Время высыхания до полной нагрузки (+23 °С, отн.вл. - 50%), сутки	7
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток (К30; +23 °С, отн.вл. - 50%), МПа.	>3
Прочность на сжатие через 28 суток (+23 °С, отн.вл. - 65%), МПа	>40
Прочность на изгиб через 28 суток (+23 °С, отн.вл. - 50%), МПа	>12
Усадка через 28 суток, мм/м	<0,5
Огнестойкость (EN13501-1), класс	A2
Распльв (мм): -по стандартному кольцу (EN 12706) 30*50 мм -по кольцу weber (68*35)	135-145 230-250
Износостойкость, класс (EN 13892-4)	AR 0.5

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### 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 окончания работ температура основы и помещения должна быть в пределах +10...+30 °С. Во время выполнения работ и в течение 3 суток после окончания работ необходимо избегать сквозняков и воздушной тяги на поверхность пола. Относительная влажность основы должна быть <95%.

### Основа:

Подходящей основой под **weber.floor 4610** является бетон, который должен иметь прочность на отрыв >1,5 МПа. Усадка бетонного основания должна закончиться. Деформационные швы основания должны быть раскрыты. Бетонные основания, требующие сильного выравнивания и не удовлетворяющие требованию по прочности на отрыв должны первоначально выравниваться материалом **weber.vetonit 4601**. Слабые и нежесткие основания, как например, асфальт, должны быть удалены. Во время нанесения температура основания должна быть в пределах от +10 до +30 °С. Поверхность основания должна быть сухой. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 70%.

### Подготовка основания:

Отслаивающийся и слабый верхний слой бетона удаляют шлифованием или фрезерованием. Жир, цементный и ковровый клей, а также водорастворимые выравнивающие смеси необходимо удалить. Основание должно быть сухим.

Основу пылесосят и грунтуют водным раствором дисперсии **weber.vetonit MD 16** в соответствии с инструкцией на дисперсию. При нанесении первого слоя праймер разбавляется водой в соотношении 1:5, для второго слоя – в соотношении 1:3. Сухие и сильно абсорбирующие основы (монолитные, бетонные полы) обрабатывают два раза. Если выравнивание выполняется в несколько слоев, обработка дисперсией производится перед каждым выравнивающим слоем. Перед обработкой дисперсией необходимо удостовериться в том, что выравнивающий слой достаточно сухой для обеспечения впитывания дисперсии в основу. Обработка дисперсией улучшает сцепление выравнивающей смеси с основой, предотвращает образование воздушных пузырей и слишком быстрое впитывание воды из выравнивающей смеси в основу.

### Приготовление смеси:

Мешок (25кг) сухой смеси **weber.floor 4610** смешивают с 5 л чистой воды (20% от веса сухой смеси) либо в автоматическом смесителе, одобренном производителем материала, либо ручным способом в течение не менее 1 минуты, используя мощную дрель с насадкой. При необходимости можно добавить не более 0,5 л чистой

воды на один 25 кг мешок. Разведенная смесь пригодна для использования в течение прим.15 минут с момента затворения водой. Температура выравнивающей смеси должна быть в пределах от +10 до +30 °С. В холодных условиях используют теплую воду (максимум до +35 °С). При заливке смеси насосом проверяют растекаемость выравнивающей смеси перед началом работ и во время выполнения работ (согласно спецификации на материал). Не допускать передозировки воды, так как излишек воды приводит к расслоению смеси и ослабляет прочность выровненного слоя.

**Внимание!** Не выливать растворную смесь в канализацию!

### Рабочий инструмент и нанесение:

Выравнивающую смесь наносят стальным гладким шпателем. Места стыковки заливаемых полос материала “доводят” игольчатым валиком.

### Выполнение работ:

Максимальная ширина обрабатываемой площади составляет 6-8 метров в зависимости от производительности насоса и толщины слоя. Более широкие площади делят на части при помощи временных ограничителей. Заливку производят полосами. Новую полосу начинают заливать как можно быстрее так, чтобы раствор из заливаемой полосы слегка наплывал на уже залитую смесь. Место стыковки полос «доводится» при помощи стального зубчатого шпателя или игольчатого валика. При нанесении вручную раствор выравнивают при помощи стального шпателя.

Материал можно наносить слоем толщиной 4-15 мм, оптимально 6-8 мм. Предварительное заполнение больших углублений и грубое выравнивание основания должно выполняться материалами **weber.vetonit 4601**.

### Время высыхания:

Время высыхания слоя рекомендуемой толщины составляет 2-4 часа для возможного первого прохода, и примерно 1 неделя для полной нагрузки (при 23 °С, отн.вл.- 50%).

### 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 только поверхность станет пригодной для хождения. После этого швы заполняют эластичным материалом для швов.

### Примечание:

Затвердевший пол – водостойкий. Однако при долгом соприкосновении с водой прочность его понижается, но при полном высыхании все свойства восстанавливаются. Залитый и затвердевший материал **weber.floor 4610** готов для восприятия заявленных нагрузок без нанесения какого-либо дополнительного покрытия, но по эстетическим

соображениям или для увеличения химстойкости пола, может потребоваться обработка поверхности соответствующим лаком (например **weber.tec PA**). Устойчивость к химическим воздействиям не защищенного материала **weber.floor 4610** такая же, как у плотного бетона.

В помещениях предприятий пищевой промышленности, на предприятиях по переработке молочных и рыбных продуктов, в скотобойнях и других подобных помещениях на пол, выровненный смесью **weber.floor 4610**, рекомендуется укладывать химстойкое финишное покрытие.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Рабочий инструмент и оборудование моют водой сразу после окончания работ.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать контакта с кожей и глазами; при попадании смеси в глаза промыть большим количеством воды; беречь от детей.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.