

# Kiilto Multi Floor



Самовыравнивающийся  
быстротвердеющий наливной пол 3 -  
80 мм. 2 в 1 – выравнивание больших  
перепадов и гладкая поверхность.



- Толщина слоя- 3-80 мм
- 2 в 1 – выравнивание больших перепадов и гладкая поверхность
- Подходит для плавающих стяжек, слабых оснований и систем теплых полов
- Легкое и быстрое замешивание без комков
- Влагостойкий
- Хорошая растекаемость
- Готовность к хождению через 6 часов
- Ручное и машинное нанесение

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для выравнивания бетонных, цементно-песчаных оснований и устройства стяжек в жилых, офисных и общественных помещениях. Для работ в сухих и влажных помещениях.

Может применяться под различные напольные покрытия, для устройства полов с подогревом, а также для создания плавающих стяжек на разделительном слое и работ по слабым основаниям. Для работ в сухих и влажных помещениях.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Условия для проведения работ:

При проведении работ и в течение последующих 3 суток температура воздуха и основания должна быть в пределах от +10 до +30 °С. При нанесении раствора и во время его высыхания следует избегать воздействия прямых солнечных лучей и сквозняков.

Подготовка основания:

Выравниваемое бетонное основание должно быть твердым, прочным, сухим и обеспыленным. Основание рекомендуется обработать грунтовками Kiilto Primer, Start Primer или Light Primer в соответствии с инструкциями к данным материалам.

Приготовление растворной смеси:

При ручной заливке медленно высыпать содержимое мешка, постоянно перемешивая, в заранее отмерянное количество чистой воды комнатной температуры (+10...+20°С) до образования равномерной подвижной массы без видимого расслоения и комков.

Полученной массе дать отстояться в течение 2-3 мин, после чего ещё раз перемешать и приступить к работе. Готовый раствор

ТОЛЩИНА СЛОЯ	3-80 мм (локально до 100 мм)
ВЫДЕРЖИВАЕТ ПЕШУЮ	6-10 часов (при +20±2°С, влажн. >50 %)
РАСХОД	1,6 кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм
МАКС. РАЗМЕР ФРАКЦИИ	< 0,63 мм
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	≥ 16 МПа (в возрасте 28 суток, T=20±2 о С, W=50±2%)
ВРЕМЯ ЖИЗНИ СМЕСИ	40 минут (при температуре +20 ± 2°С)
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ	5,2 - 6 л на мешок 20 кг
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ	> 3,5 МПа (в возрасте 28 суток, T=20±2 о С, W=50±2%)
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С	≥ 0,5 МПа (с бетонным основанием в возрасте 28 суток T=20±2 о С, W=50±2%)
ТИП/СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	Минеральное вяжущее
РАЗМЕРЫ УПАКОВОК	20 кг
ХРАНЕНИЕ	1 год



следует использовать в течение 40 мин (при температуре +20±20°C).

В уже выдержанный раствор нельзя добавлять воду!

Не используйте слишком много воды для затворения, т.к. это приведёт к потере прочностных характеристик готового раствора.

Нанесение:

Растворная смесь выливается из ведра широкими полосами.

Максимальная ширина полосы зависит от скорости и условий нанесения, толщины слоя и т.д. Нанесению помогают стальным шпателем. Залитую поверхность обработать игольчатым валиком для соединения вылитых порций и удаления пузырьков воздуха.

Рекомендуемая толщина слоя плавающей стяжки, при дополнительном армировании сеткой – 30 мм. При выполнении работ следует использовать стеклотекстурную сетку 5x5 или 10x10 мм и следить за тем, чтобы сетка не поднималась на поверхность раствора (допускается также использование металлической сетки).

Процесс высыхания слоя нельзя ускорять, например, путём нагревания или вентиляции. Слишком быстрый процесс высыхания может вызвать образование трещин. Если же температура в помещении с выровненной напольной поверхностью выше нормальной, если относительная влажность понижена или солнечные лучи направлены прямо на обработанную поверхность, пол следует покрыть защитной плёнкой сразу после того, когда по нему можно будет ходить.

По выровненной поверхности можно ходить не ранее, чем через 6 часов (по плавающей стяжке не ранее, чем через 48 часов).

Выровненная поверхность не пригодна под покраску. Не рекомендуется оставлять выровненную поверхность без напольного покрытия. Состав нельзя применять на объектах, постоянно находящихся под водой, например, в бассейнах. В помещениях с гидроизоляцией, например, полы ванных, выравнивание производится под гидроизоляцией. Нанесение раствора можно производить также механически при помощи специальных устройств.

Укладка покрытий с низкой паропроницаемостью допускается при влажности выравнивающего слоя и основания пола не более 3% весовой влажности. Приведены ориентировочные значения, процесс высыхания зависит от окружающих условий.

Рекомендации по укладке напольных покрытий:

Толщина слоя, мм	Керамическая плитка	Ковролин, линолеум, виниловая плитка	Ламинат, пробка, фанера, паркетная доска
3-10	1 сут*	2 сут*	3 сут*
10-30	3 сут*	5 сут*	7 сут*
30-80	7 сут*	14 сут*	21 сут*

Kihipaksus mm	Kuivamisaeg/ ööpäev		
	Keraamiline plaat	Tekstiil- ja vinüülkatted	Laminaat, kork, parkett
3-10	1	2	3
10-30	3	5	7
30-80	7	14	21

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Упаковка

Бумажный 3-слойный мешок со средним слоем полиэтилена массой нетто 20 кг.

Мешки хранить на поддонах, предохраняя от воздействия влаги.



#### Хранение

Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев в сухом закрытом помещении, в плотно закрытой оригинальной упаковке, в условиях, обеспечивающих предотвращение от увлажнения и повреждения упаковки.

Представленные в этой технической спецификации данные основываются на проведенных нами испытаниях и практическом опыте. Представленные технические показатели были определены при стандартных условиях. Если местные условия отличаются от них, это влияет на достигаемые показатели и эксплуатационные характеристики продукта. Метод проведения работ также значительно влияет на конечный результат. Мы несем ответственность за обеспечение качества продукции в соответствии с нашей Системой Управления Качества. Мы не можем влиять на проведение работ надлежащим образом и на преобладающие условия и, следовательно, не можем нести ответственности за конечный результат. Для правильного использования продукта требуется предварительное ознакомление с инструкцией по выполнению работ и справочником по методам работ (при его наличии).

#### **ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И БЕЗОПАСНОСТЬ**

Раздражает органы дыхания и кожу. Опасен для глаз. Избегайте вдыхания пыли, попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Свежая масса является щелочной. При работе рекомендуется применять перчатки, защитную маску для рта и защитные очки. При попадании в глаза/рот обильно промыть водой и обратиться к врачу. Беречь от детей!