

Иболит Топ 80 – это готовая сухая смесь, которая содержит в себе как цемент хорошего качества, так и промытые и высушенные заполнители, готовые к применению при производстве бетонных полов для повышения устойчивости поверхности к износу (истиранию).

Преимущества: +

- Иболит Топ увеличивает износостойкость бетона в 35 раз по сравнению с бетоном С 25/30 (Европейский стандарт 206-1).
- Иболит Топ является самополирующимся – чем больше нагрузка, тем лучше выглядит поверхность пола.
- Иболит Топ содержит специальный цемент, повышающий износостойкость без увеличения доли цемента. Это так же снижает риск образования трещин на поверхности.
- Иболит Топ пропитывается влагой быстрее, чем другие подобные материалы. Это позволяет наносить материал на бетон позже, что ведёт к более равномерному цвету поверхности и лучшему конечному результату.
- Более чем 5 000 000 м² Иболит Топ уложено по всему миру.

Износостойкость:

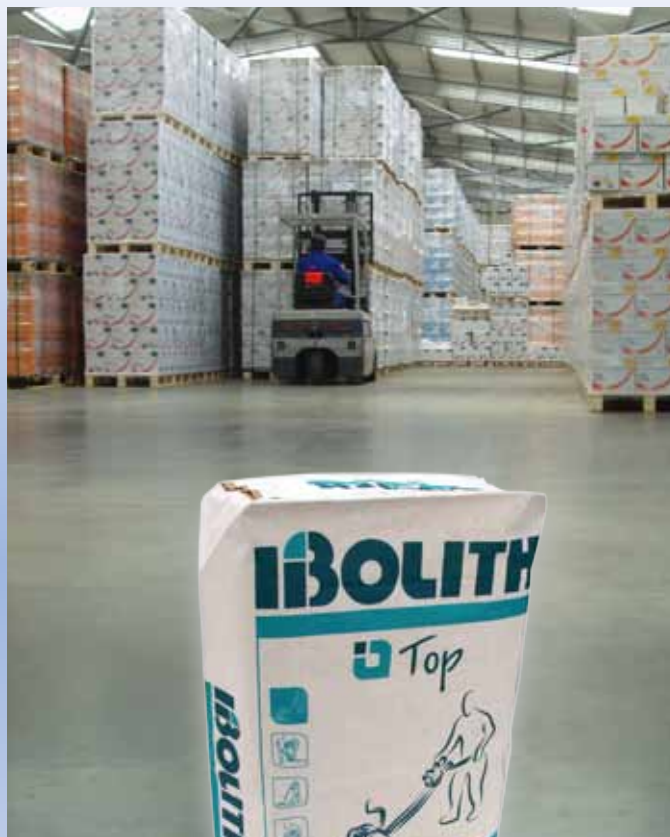
Иболит Топ 80 успешно прошел испытания и рекомендован к использованию в соответствии с BS 8204: часть 2:2003(9) и EN 13892-4 с очень хорошей износостойкостью. Ознакомьтесь с результатами испытаний, проведенных Aston Service UK. Глубина износа Иболит Топ 80 после 2850 оборотов составила 0,08 мм, что подтверждает возможность его использования для промышленных полов с интенсивными нагрузками.

Расход:

Иболит Топ 80 (серый) применяется с расходом 4-5 кг/м².

Упаковка:

Мешки по 25 кг или большие мешки по 500 кг на паллетах, обтянутых полимерной плёнкой, 1050 кг на паллете.



Качество бетонной поверхности, Стандарт Евросоюза SS EN 206-1	Качество бетонной поверхности, Стандарт Евросоюза SS EN 206-1	Истирание в мм, после 2850 оборотов (допускается 0,2)
Бетон С25/30	0,80	
Бетон С32/40	0,40	
Бетон С40/50	0,20	
Иболит Топ 80		0,08



BS 8204:часть
2/ASTM 169-A,
Стандарт США/Великобритания

Подходит для полов в:

- производственных и складских помещениях;
- логистических центрах;
- магазинах и торговых центрах
- аэропортах, железнодорожных и автобусных станциях;
- мастерских;
- гаражах и на парковках

История

На протяжении последних 30 лет в Швеции было уложено 5 000 000 м² бетонных полов Иболит.

Как укладывать Иболит Топ

Иболит Топ распределяют поверх свежеположенного бетона, затем поверхность затирают. Лучше всего наносить Иболит Топ с помощью распределителей для сухих смесей. См. отдельную инструкцию по укладке на обратной стороне этого листа.

Обработка после укладки материала:

Очень важным является правильная обработка пола после укладки бетона, особенно в условиях, когда он подвергается воздействию сильных ветров, высоких или низких температур, прямых солнечных лучей и т.д. Поэтому сразу после затирки мы рекомендуем наносить влагозадерживающие пропитки Lindolit или Литурин, чтобы защитить поверхность от слишком быстрого высыхания. В противном случае это может привести к образованию трещин или ослабленной поверхности, которая характеризуется плохой устойчивостью к истиранию.

Инструкция по укладке Иболит Топ (вручную с помощью распределительной тележки):

1. Бетонная основа должна быть уложена максимально ровно. Обратите внимание, что использование бетона с низкой осадкой конуса снижает риск цветовых различий на поверхности.
2. Когда вы уже сможете ходить по поверхности и глубина следов будет составлять около 1 мм, самое время применить Иболит Топ. При соблюдении таких временных рамок, отпечатков шин от распределительной тележки можно практически избежать.
3. Для увеличения сцепления между бетонным основанием и Иболит Топ, нанесите последний с расходом 1 кг на м², а затем затрите поверхность диском, чтобы убрать "цементное молочко".
4. Перед использованием Иболит Топ подготовьте поверхность затирочной машиной, после этого равномерно нанесите Иболит Топ с расходом 3-4 кг на м² с помощью распределительной тележки. Пусть Иболит Топ впитает влагу из уложенного бетона.
5. После того, как Иболит Топ впитал влагу, пройдитесь диском затирочной машиной по поверхности не менее 5-6 раз в обоих направлениях. Рассмотрите возможность использования композитного диска Allen, особенно при использовании более светлых тонов (см. оборудование).
6. Окончательно затрите поверхность с помощью финишных лопастей, не менее 3-4 раз в обоих направлениях.
7. Сразу же после последней затирки, нанесите Линдолит В (на водной основе) с расходом 1 литр (концентрат) на 10-12 м² (с водой в пропорции 1:2), или 1 литр (концентрат) на 15-17 м² (с водой в пропорции 1:3), на следующее утро полить водой и накрыть полимерной пленкой. Другой возможностью является использование Линдолит С (на основе растворителей) или Литурин 2С (на водной основе) с расходом 1 литр на 8-10 м².
8. Перед тем как использовать пол, рекомендуется провести очистку и пропитку с помощью Линдек Конкрит Соап, используя мощную машину с дополнительной функцией сушки (щетки и пылесос) с черным очищающим нейлоном. Расход: 0,10 л на м² (концентрат) разбавляется 1:10 с водой. Это позволит пропитать поверхность и увеличить блеск.

Заполнение швов:

Качественная и профессиональная укладка пола не всегда может гарантировать наилучший результат. Для того, чтобы избежать трещин в бетонных полах, стало обычной практикой делать швы картами 6x6 или 8x8 м, в зависимости от расположения опорных конструкций и т. д. После 3-6 месяцев швы подвергаются вакуумной очистке, а также заполняются полимерными составами, например, Линофог Микс или Линофлекс. Смотрите отдельную инструкцию по применению.

Рекомендации по достижению лучшего и более равномерного цвета:

Очень важно помнить, что мы имеем дело с бетоном, который содержит разные виды песка и гравия, так же как и воду, цемент и, возможно, немного пластифицирующих добавок. Каждая поставка бетона может отличаться пропорциями воды и материалов.

Все это влияет на конечный результат. Сложно проконтролировать это на 100%, но ниже мы приводим несколько советов, которые позволят Вам получить хороший результат с большей вероятностью.

1. Удостоверьтесь что бетон хорошего качества. Уменьшение количества воды позволит сократить количество цементного молочка на поверхности и повысить равномерность цвета поверхности.
2. Старайтесь наносить Иболит Топ как можно позднее, даже если кажется, что пол уже высох. Иболит Топ все еще впитывает влагу из бетонного основания.
3. В случае использования полимерной пленки и воды после затирки бетона, проследите, чтобы полимерная пленка не снималась на протяжении первых 7-14 дней и чтобы она покрывала всю поверхность.
4. Старайтесь не использовать низкокачественные затирочные лопасти и диски, они могут затемнить поверхность. Мы рекомендуем использовать композитные диски Allen, особенно для поверхностей светлых тонов. Более детальная информация находится в разделе "Allen Compodisk®" на сайте www.concretefloor.com.
5. Ручные инструменты, шпатели и лезвия должны быть чистыми и очищенными от грязи и остатков бетона!
6. При использовании машин с бензиновыми или дизельными двигателями, не заправляйте их на свежеположенной бетонной поверхности.
7. Избегайте чрезмерного затирания поверхности дисками или лопастями, особенно при использовании светлых тонов, поскольку это может привести к появлению темного налёта, т.н. "пережиганию" поверхности.

AB Lindec стремится предоставить корректную информацию о технических характеристиках и применении своих материалов. Тем не менее, в связи с тем, что AB Lindec не может контролировать процесс подготовки и укладки материалов, а так же соблюдения условий при их применении и хранении, компания не может нести ответственность за результат. AB Lindec несёт ответственность только за качество продукции на момент поставки.