

Herkulit Top 100 econom – цементносодержащая смесь, которая используется при заливке бетонных покрытий и служит для упрочнения и повышения износостойкости верхнего слоя. Herkulit Top 100 econom состоит из промывного гранулированного кварца и специального цемента, произведенного на основе Портланд-цемента, который отличается высокой прочностью даже в небольших количествах. Благодаря этому риск образования поверхностных трещин и известкового налета сводится к минимуму.

Другим большим преимуществом является то, что Herkulit гораздо быстрее впитывает влагу, чем другие сухие материалы, которые используются для создания высокопрочной поверхности, что в конечном итоге приводит к лучшему результату.

Благодаря сбалансированному составу Herkulit Top 100 econom, материал имеет более низкую стоимость, при одновременном сохранении высоких эксплуатационных характеристик.

### Преимущества +

- Herkulit Top увеличивает износостойкость бетона более чем в 70 раз по сравнению с бетоном C 25/30 (Европейский стандарт 206-1).
- Herkulit Top является самополирующимся – чем больше износ, тем лучше выглядит отделка поверхности.
- Herkulit Top содержит специальный цемент, повышающий износостойкость без увеличения доли цемента. Это снижает риск растрескивания поверхности.
- Herkulit Top пропитывается влагой быстрее, чем другие подобные материалы, что позволяет получить более ровное качество, улучшая тем самым конечный результат.
- Herkulit Top может заменить эпоксидные и полиуретановые краски, он более устойчив к износу и прост в обслуживании.
- Более чем 20 000 000 м<sup>2</sup> полов всему миру создано с помощью Herkulit.



### Износостойкость

Самый большой урон бетону наносится износом от автомобилей, машин, погрузчиков и пешеходов. Результаты независимых испытаний показывают, что Herkulit Top характеризуется увеличенной износостойкостью, в 15 раз большей, чем требуется в соответствии со стандартами BS (Британским Стандартом) и SP (Шведским Национальным Тестирующим Органом).

Herkulit, как минимум, эквивалентен по критерию износостойкости бетону C80/90, см. таблицу внизу:

Качество поверхности, Стандарт SS EN 206-1	Истирание в мм, после 1600 оборотов (допускается 0,2)	Истирание в мм, после 2850 оборотов (допускается 0,2 мм)	Истирание Böhme, DIN 18560 (допускается 7,0)
Бетон C25/30	0,80		
Бетон C32/40	0,40		
Бетон C40/50	0,20		
Herkulit Top 200	0,01	0,04	4,3
Herkulit Top 100	0,05		5,2
Herkulit Top 100 econom		0,08	



BS 8204:part 2/ASTM 169-A, British/USA standard



SS 137241, Swedish standard



Din Böhme 18560, German standard

### 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 50 лет уложено 20 000 000 м<sup>2</sup> бетонных полов Herkulit в более чем 30 странах. Нам оказывали доверие, среди прочих, такие компании, как Volvo, IKEA, SAAB и Coca Cola.

### Как укладывать Herkulit Top

Herkulit Top наносят поверх свежеположенного бетона. Затем поверхность затирают. Наилучший эффект достигается при использовании распределителей для сухих смесей.