

КАТАЛОГ

2013/1



Инструменты и машины
для настила полов

ITOLS
- makes you work

Для высококачественного шлифования выбирайте диски «Турбо»



Попробуйте наиболее быстрый способ максимально гладкого шлифования поверхности с использованием однодисковой машины, оборудованной новым диском «Турбо»!

Держатели сегментов уникальной конструкции вращаются независимо от движения пластины диска. Благодаря усилению вращательного воздействия и увеличению площади обработанной поверхности диск «Турбо» намного эффективнее дисков с неподвижными держателями.

Более того, держатели сегментов подпружинены и могут точно следовать профилю поверхности. Это позволяет обеспечить максимально гладкое шлифование и равномерный износ сегментов.

Легкая смена сегментов

Использование сильного магнита обеспечивает надежность крепления и простоту смены сегментов: в считанные секунды и без какого-либо инструмента!



TRISEG – новое поколение сегментов

Все наши сегменты разработаны с целью обеспечить максимальное качество шлифовки с использованием небольших однодисковых машин.

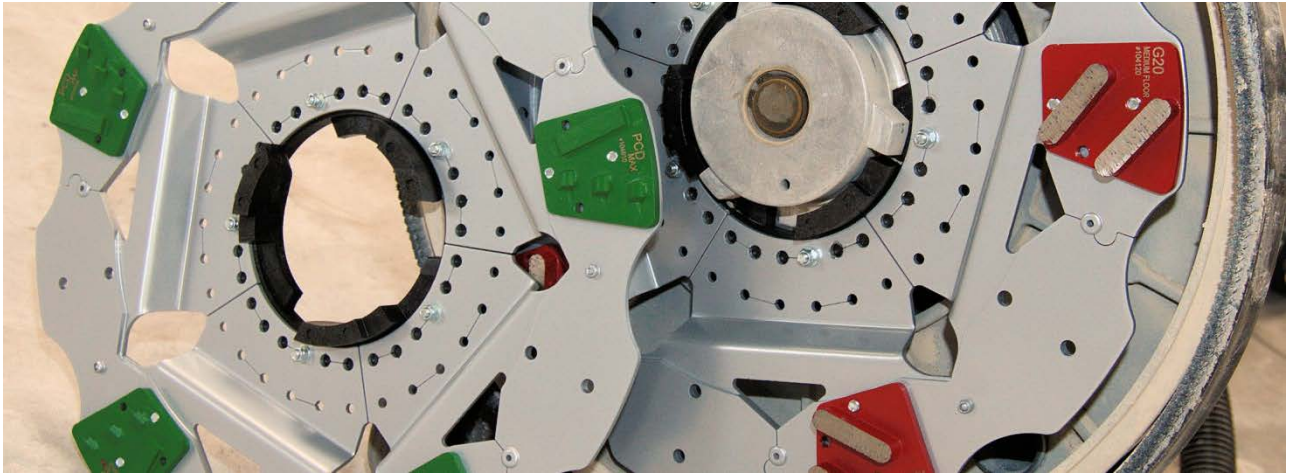
При помощи мелкозернистых сегментов TRISEG можно шлифовать даже пол, подготовленный к нанесению покрытия!



105500	Пластина диска «Турбо» для машин Numatic, Woodboy, Floorboy. <i>Без сегментов.</i>
105510	Пластина диска «Турбо» для машин Sandy, Ghibli, Wirbel, Pajarito. <i>Без сегментов.</i>
105520	Пластина диска «Турбо» для машин Columbus, Wolff, Roll, Bison. <i>Без сегментов.</i>

105530	Сегмент TRISEG G20, красный, 4 штуки.
105540	Сегмент TRISEG G70, коричневый, 4 штуки.
105550	Сегмент TRISEG G120, фиолетовый, 4 штуки.
105560	Сегмент TRISEG G170, бирюзовый, 4 штуки.
105570	Сегмент TRISEG G220, оранжевый, 4 штуки.

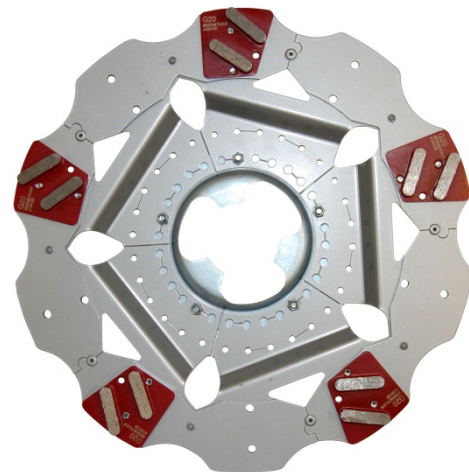
Обрабатывайте большую площадь за меньшие деньги с алмазным диском iTOOLS!



Усовершенствуйте свою однодисковую машину и шлифуйте все поверхности самым экономичным способом!

Готовы опробовать современный, эффективный и экономичный способ шлифования любых поверхностей? Или все еще проклинаете сложные поверхности и огромный расход наждачной бумаги и карбидных дисков?

Такие проблемы решаются просто: для этого требуется усовершенствовать однодисковую машину с помощью алмазного диска iTOOLS. Благодаря уникальной конструкции и высокому качеству сегментов этот шлифовальный диск отличается экономичностью и длительным сроком службы.



Одна пластина диска для осуществления всех работ!

Выберите пластину диска, соответствующую машине. Если такой нет в списке, мы готовы на заказ изготовить пластину диска практически для любой машины.

Затем выберите сегменты, соответствующие предстоящей работе.

При переходе на другую поверхность или в случае износа сегментов потребуется заменить только сегменты.

Одна пластина диска для осуществления всех работ!

Просто. Легко. Экономично!

104270	Пластина диска для машин Numatic, Woodboy, Floorboy. Без сегментов.
105280	Пластина диска для машин Sandy, Ghibli, Wirbel, Pajarito. Без сегментов.

104830	Пластина диска для машин Columbus, Wolff, Roll, Bison. Без сегментов.

Шлифование любых поверхностей!



С помощью полного комплекта сегментов iTOOLS вы сможете выполнить шлифование любых поверхностей!

Годы практического опыта позволили нам создать полную линейку высококачественных сегментов, позволяющих вам шлифовать любые поверхности и материалы, с которыми вы можете столкнуться во время работы.

Все наши сегменты разработаны для обеспечения максимальной эффективности шлифования с помощью однодисковых машин.

Мы разработали базовые пластины и блоки сегментов для однодисковых машин, позволяющие:

- покрывать большие площади, чем стандартные сегменты;
- удалять максимально возможное количество пыли;
- минимизировать количество царапин.

Алмазы в сравнении с другими шлифующими материалами

Алмазные сегменты необычайно эффективны, т.к. они сохраняют свои абразивные свойства и форму в течение всего срока службы.

Они значительно эффективнее карбида вольфрама, карбида кремния и наждачной бумаги, шлифующий эффект которых быстро снижается по причине округления зерен.

Grit 20 для полов средней твердости

Закругленный сегмент для шлифования полов средней твердости и твердых полов.

Артикул № 105290
(5 штук)



Grit 20 для мягких полов

Закругленный сегмент для шлифования мягких и неровных полов.

Артикул № 105300
(5 штук)



Grit 70 для полов средней твердости

Оптимальный вариант для быстрого шлифования свежеположенной стяжки.

Артикул № 105450
(5 штук)



PCD Split

Слой PCD (поликристаллического алмаза) удаляет краску, предыдущее покрытие и т.д.

Артикул № 105310
(5 штук)



PCD max

Абразивный сегмент с 3 блоками PCD для удаления толстого слоя клея, известкового раствора, нижнего слоя коврового покрытия и т.д. Используется также для удаления бетона и стяжек.

Артикул № 105320
(5 штук)



Выбор сегментов



Настил пола	 Артикул № 105290	 Артикул № 105300	 Артикул № 105450	 Артикул № 105310	 Артикул № 105320
Твердый бетон или аналог материал	✓				
Мягкий бетон или аналог		✓			
Стяжка, только верхний слой			✓		
Восстановление стяжки	✓				
Асфальтовая мастика		✓			
Эпоксидный клей, тонкий слой	✓				
Полиуретан				✓	
Въевшаяся краска				✓	
Клей толщиной < 1 мм				✓	
Клей толщиной > 1 мм					✓
Фиксирующий адгезив					✓
Известковый раствор					✓
Картон	✓				
Нижний слой ковровых покрытий					✓
Джут/ предыдущее покрытие				✓	

✓ **Лучший выбор**



Убедитесь в отсутствии болтов и винтов!

Удалите все инородные объекты с пола перед началом шлифования. Сегменты могут повредиться при контакте с металлом.



Твердая или мягкая поверхность?

Проведите скретч-тест и определите, необходимо ли использовать сегменты для твердого или мягкого бетона (или их аналогов), либо сегменты для эпоксидного клея или въевшейся краски.



Правильно ли вы выбрали сегменты?

Тщательно проверьте износ сегментов. Проведите первую проверку приблизительно через полчаса работы. В случае чрезмерного износа замените сегмент.



Хотите повысить эффективность?

В комплект алмазного диска входит 5 сегментов. Если вы хотите добиться более эффективного результата, используйте 10 сегментов и обеспечьте более низкий уровень вибрации.

Используйте скретч-тест для выбора необходимых сегментов!

Простой скретч-тест поможет вам определить твердость пола и выбрать необходимые сегменты для работы.

Сегменты прослужат дольше, а шлифование будет более эффективным, если вы используете правильные пластины.

Этот простой тест позволит вам определить, будете ли вы работать с твердым или мягким полом, эпоксидным клеем или въевшейся краской.



Выполнение теста

Возьмите линейку или ровную металлическую рейку (длиной около 30 см), прочный нож и новые трапециевидные лезвия.

Положите линейку на пол и сделайте надрез новым лезвием, нажимая на нож. Каждая царапина выполняется новым лезвием. Тщательно изучите царапину.

Твердый или мягкий бетон (или их аналоги)

Если царапина неглубокая и вдоль нее нет стружки – пол **твердый**.

⇒ **Используйте сегмент 105290 для пола средней твердости.**

Если царапина глубокая, а вдоль нее образовалась стружка из материала, пол считается **мягким**.

⇒ **Используйте сегмент 105300 для мягкого пола.**

Твердый бетон или аналог



аналог
Неглубокая царапина
Нет стружки

Мягкий бетон или



Глубокая царапина
Есть стружка

Эпоксидный клей или краска

Поверхность покрыта **эпоксидным клеем**, если на поверхности царапины образуются хлопья, или если царапина расширяется в результате снижения натяжения.

⇒ **Используйте сегмент 105290 для пола средней твердости.**

Поверхность покрыта **въевшейся краской**, если при осуществлении надреза не появляются хлопья. Нож режет поверхность, как масло.

⇒ **Используйте сегмент 105310 PCD Split**



Эпоксидный клей
На поверхности образуются хлопья



Краска (въевшаяся)
Хлопья отсутствуют

ezFLOOR 500 / ezFLOOR 750

iTOOLS

Мощная планетарная шлифовальная машина справится с любым полом!

После долгих поисков мы, наконец, нашли мощную универсальную машину, соответствующую высшим европейским стандартам качества и обработки, и требующую более низких затрат по сравнению с другими машинами аналогичного качества.

Характеристики:

- Регулируемая скорость от 100 до 1800 об/мин;
- Цифровой дисплей отображает точную частоту вращения;
- Качественней двигатель мощностью 4/11 кВт немецкого производителя Siemens;
- Планетарное обратное вращение для отличного шлифования, полирования и т.д.;
- Сателлиты с резиновыми подшипниками для оптимального контакта с поверхностью;
- Легкая замена сегментов благодаря магнитным блокам;
- Встроенный резервуар с жидкостью для мокрого шлифования или нанесения масла, мыла и т.д.;
- Легкий переход от алмазного диска к велкро-диску;
- Пылезащитный кожух и соединение для пылесоса позволяют выполнять шлифования без образования пыли;
- Регулируемая ручка для удобства оператора;
- Основной корпус может отсоединяться от двигателя для удобства транспортировки;
- Опция – вспомогательный вес (25 кг).



ezFLOOR 750 – высокое качество по низкой цене!



Уникальная система с ручками для удобства транспортировки



Резиновый подшипник обеспечивает оптимальный контакт с поверхностью. Обратите внимание на эффективный пылезащитный кожух.

Технические характеристики

	ezFLOOR 500	ezFLOOR 750
Рабочая зона	500 мм	750 мм
Планетарный диск	Ø220	Ø240
Напряжение	400 В, 16 А	400 В, 32 А
Мощность	4 кВт	11 кВт
Об/ мин	100-1800	100-1800
Тип	Зубчатая передача	Зубчатая передача
Резервуар для воды	30 л	30 л
Вес	180 кг	320 кг

Высококачественные сегменты



Сегменты PCD



104810 PCD с 3-мя зубьями



104500 PCD Split

Применение:

Толстые материалы;
Клей > 1 мм;
Известковый раствор;
Уплотнительный материал и т. д.
Эквивалент HTC T-Rex

Тонкие материалы;
Краска;
Предыдущее покрытие;
Грубое шлифование бетона и т. д.;

Алмазные сегменты



105240 G20MAX VSF



104170 G20MAX SF



104590 G20MAX HF



104550 G70MAX SF

МЯГКИЙ

Твердость пола:

СРЕДНИЙ

ТВЕРДЫЙ

Высочайшая шлифующая способность!
Крайне мягкий бетон и т. д.;
Пористый или неравномерный бетон и т.д.;
Не затвердевший бетон (< 20 дней схватывания);
Эквивалент HTC C3

Высочайшая шлифующая способность!
Окончательно затвердевший бетон;
Эквивалент HTC CA1

Высочайшая шлифующая способность!
Крайне твердый бетон и т. д.;
Эквивалент HTC SF2

Тонкое шлифование затвердевшего бетона и т.д.
Эквивалент HTC CA4

Заполнитель пор и трещин на основе лития



Теперь вы можете совсем недорого упрочнить пол, заполнить болтовые отверстия и усадочные трещины, а также получить однородное покрытие с отличным внешним видом!

Опыт, полученный в ходе обработки сотен тысяч квадратных метров, позволил нам создать продукт на водной основе, в состав которого входит специально разработанный нанолитиевый отвердитель с использованием модифицированного полиуретана в качестве наполнителя.

Заполнитель пор и трещин – это недорогая альтернатива другим обычным способам, обеспечивающая экономию до 50 % на м²!

Краткое описание необходимых действий

Говоря доступным языком, вы обеспечиваете прекрасный внешний вид поверхности с помощью полировальной машины.

Заполнитель пор и трещин распыляется или раскатывается по полу, отполированному абразивом зернистостью 60/80 или SHARK 100, затем необходимо втереть и распределить конечный слой, состоящий из заполнителя пор и трещин, а также абразивного материала.

После высыхания пола выполняется полировка конечного слоя, что обеспечивает прочную ровную поверхность с отличным внешним видом. Можно оставить пол необработанным, если после обработки нет необходимости в нанесении защитного покрытия.

Рекомендуется использовать специальные подушки, однако в зависимости от пола можно использовать планетарную шлифовальную машину или роторную /однодисковую шлифовальную машину.

Принцип работы

Силикат лития обладает физическими и химическими свойствами, идеально подходящими для упрочнения поверхности цементированных полов.

- Частицы силиката лития меньше, чем частицы любых других силикатов и, соответственно, они глубже проникают в поры пола.
- Литий вступает в реакцию с гидроксидом кальция, содержащимся в цементе, формируя прочную трехкальциевую силикатную структуру, упрочняющую поверхность пола и делающую ее более долговечной.

Технические характеристики

Твердые частицы	Около 36 %
Плотность (при 20° C) ..	Около 1,37 г/см ³
pH	Около 11,3
Вязкость (при 20° C).....	Около 100 МПа
Растворимость.....	В воде
Цвет	Бесцветный

Заполнитель пор и трещин, 5 литров	401190
Грунтовка Pro Guard Primer, 5 литров	401200
Покрытие Pro Guard Coat'n Seal, 5 литров	401210

Подушки	Ø220	O240	O406
SHARK 100	401220	401230	401240
WATER GLOSS dry 100	401250	401260	401270

Заполнитель пор и трещин

- инструкции по применению

1) Подготовьте пол

Убедитесь в том, что пол полностью затвердел и что температура окружающего воздуха превышает 5° C. Отшлифуйте пол, пока он не станет гладким и ровным (grit 60/80 или SHARK 100). Пропылесосьте пол.

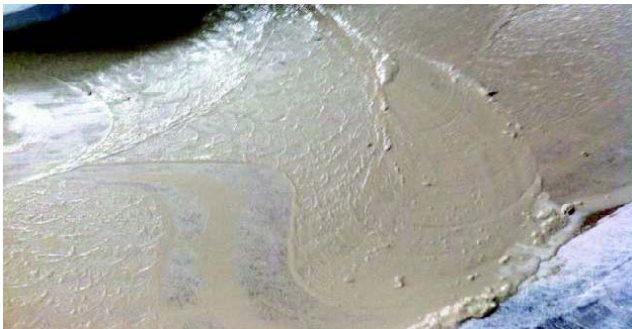
Примечание. Заполнитель пор и трещин разработан для полов твердостью выше 20 МПа. Если твердость пола менее 20 МПа, или в случае ангидридовых полов, либо полов Famafloor, сначала необходимо проверить возможность применения заполнителя. Если поверхность потрескалась или повреждена, запрещается использовать заполнитель пор и трещин!

2) Нанесите заполнитель пор и трещин

Нанесите заполнитель пор и трещин в соответствии с указаниями на упаковке. Наносите при помощи ролика из микрофибры/распыляйте в следующих пропорциях:

Маленькие поры/усадочные трещины (< 3 мм) 1:9
 Большие поры/усадочные трещины (< 6 мм) 1:5

Обработайте пол с помощью SHARK 100 и получите конечный слой. Тщательно его отшлифуйте со скоростью вращения прилбл. 250-350 об/мин.



Важно! Не допускайте образования сухих мест! Не шлифуйте конечный слой досуха.

3) Подождите, пока пол высохнет

Подождите, пока конечный слой полностью высохнет

Лето/теплая погода 2-3 часа
 Весна/осень/холодная и влажная погода 6-9 часов
 Зима 12-16 часов

Важно! Пол должен быть полностью сухим, конечный слой должен быть сухим снизу. Наличие темных пятен говорит о том, что финальный слой еще не высох.

4) Удалите конечный слой

После того как заполнитель пор и трещин высох снизу, можно удалить конечный слой. Удалять конечный слой с помощью ножа крайне тяжело.



Конечный слой удаляется с помощью WATER GLOSS 100 со скоростью вращения прилбл. 650 об/мин.

Примечание: Рекомендуется шлифовать внахлест (примерно 20 %).

Теперь пол готов к нанесению уплотнителя, например грунтовки Pro Guard Primer с последующим нанесением покрытия Pro Guard Coat'n Seal.

Если вы хотите нанести эпоксидное, полиуретановое или акриловое покрытие, для удаления конечного слоя вместо подушек можно использовать алмазные сегменты iTOOLS со степенью зернистости 70.

5) Результаты

- ✓ Блестящий пол без пор!
- ✓ Отсутствие трещин!
- ✓ Максимальное упрочнение поверхности!

Потребление

Заполнитель пор и трещин	Прилбл. 200 м ³ на 1 л. При использовании с наливным бетоном и известковым раствором расход увеличивается
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Подушки

SHARK	Прилбл. 1200 м ² (3 подушки на планетарной шлифовальной машине)
WATER GLOSS 100	Прилбл. 600 м ² (3 подушки на планетарной шлифовальной машине)



Грунтовка и высококонцентрированное верхнее покрытие, уплотняющее пол и обеспечивающее долгосрочную защиту от износа и пятен.

Грунтовку Primer и покрытие Coat'n Seal компании Pro Guard можно с большой долей вероятности назвать лучшей системой, имеющейся на рынке, для уплотнения

- полов из природного камня;
- бетонных/цементированных промышленных полов;
- синтетически модифицированных промышленных полов.

В результате Вы получаете долгосрочную защиту против износа, промышленных загрязнений, масла, агрессивных чистящих средств, щелочных растворителей, многих типов кислот и ультрафиолетового излучения.

Полирование пола после нанесения каждого слоя грунтовки Pro Guard Primer и покрытия Coat'n Seal обеспечивает зеркальный блеск поверхности!

Краткое описание необходимых действий

Грунтовка Primer и покрытие Coat'n Seal наносятся распылением или с помощью губки из микрофибры. Нанесите тонкий равномерный слой, используя губку из микрофибры, затем отполируйте пол подушкой HYPER GLOSS.

Повторяйте эти действия до тех пор, пока не получите желаемый блеск. Используйте высокоскоростную машину с минимальной частотой вращения от 1000 об/мин.

Технические характеристики

Primer: полимерный раствор на водной основе со сложным эфиром акриловой кислоты и стиролом.
Coat'n Seal: полимерный раствор на водной основе со сложным эфиром акриловой кислоты, стиролом и бутадиеном.

	<i>Primer</i>	<i>Coat'n Seal</i>
<i>Твердые частицы</i>	Прибл. 50%	Прибл. 50%
<i>Плотность (при 20° C)</i>	Прибл. 1,04 г/см ³	Прибл. 1,01 г/см ³
<i>pH</i>	Прибл. 7,5 - 9,0	Прибл. 7,3 - 8,3
<i>Вязкость (при 20° C)</i>	Прибл. 700 – 1500 МПа	Прибл. 30 – 150 МПа

Грунтовка Pro Guard Primer, 5 литров	401200
Покрытие Pro Guard Coat'n Seal, 5 литров	401210

Подушки	Ø220	Ø240	Об/мин
WATER GLOSS 200	401350	401360	1,000
WATER GLOSS 400	401370	401380	1,200
МАМБА 800	401390	401400	1,800
МАМБА 1500	401410	401420	1,800
МАМБА 3000	401430	401440	1,800

	Ø406	Ø480	
HYPER GLOSS	401330	401340	> 1,000

Pro Guard Primer и

Coat'n Seal – инструкции по применению

Шаги 1-4 аналогичны для грунтовки Primer, и покрытия Coat'n Seal. По этой причине в целях удобства они оба именуются «продукт».

1) Подготовьте пол

Отполируйте и отшлифуйте пол до желаемого состояния с помощью подушек WATER GLASS и MAMBA.

Убедитесь в том, что температура окружающего воздуха превышает 5° С.

Тщательно очистите пол так, чтобы на нем не оставалось пыли или грязи.

2) Нанесите продукт

Продукт наносится распылением или с помощью губки из микрофибры в следующих пропорциях:

Бетон	1:9
Террацо и мрамор	1:8
Гранит	1:9
Полы с сильной впитывающей способностью	От 1:4 до 1:6

С помощью губки из микрофибры нанесите продукт на поверхность пола тонким и равномерным слоем.



Важно! При нанесении продукта не оставляйте белых полос и не наносите толстых слоев (белая пленка).

3) Подождите, пока пол высохнет

Подождите, пока конечный слой полностью высохнет. Приблизительное время высыхания на каждый слой:

Лето/теплая погода	1,5 часа
Весна/осень/холодная и влажная погода	3-4 часа
Зима	4-5 часов

Для полов со средней степенью нагрузки/износа достаточно нанести 1 слой грунтовки Primer и 2 слоя покрытия Coat'n Seal. Если пол подвергается значительной нагрузке, рекомендуется наносить 2 слоя грунтовки и 3-4 слоя покрытия.

При полировании предыдущих слоев после нанесения каждого следующего слоя степень блеска пола значительно возрастает.



4) Полирование

Перед тем, как начать полирование пола, убедитесь в том, что продукт полностью высох.

Для получения оптимальных результатов выполняйте полирование с помощью подушки HYPER GLOSS. Используйте высокоскоростную машину с минимальной частотой вращения от 1000 об/мин.

5) Использование пола

Дайте продукту полностью затвердеть перед использованием пола. Приблизительное время высыхания на каждый слой:

Лето/теплая погода	22-34 часа
Весна/осень/холодная и влажная погода	28-36 часов
Зима	34-44 часа

Важно!

Для достижения оптимальных результатов и минимального износа подушек следует пылесосить пол после каждого шага.

Потребление

Грунтовка Pro Guard Primer	Прибл. 200 м ³ на 1 л. При нанесении 2 слоев прибл. 130 м ³ на 1 л. При использовании с наливным бетоном и известковым раствором расход увеличивается.
Покрытие Pro Guard Coat'n Seal	Прибл. 250 м ² на 1 л. При нанесении 2 слоев прибл. 150 м ² на 1 л.

Подушки

WATER GLOSS 200-800	Прибл. 800 м ²
WATER GLOSS 1500-3000	Прибл. 1 500 м ²
MAMBA 800	Прибл. 1 000 м ²
MAMBA 1500	Прибл. 1 500 м ²
MAMBA 3000	Прибл. 1 500 м ²
HYPER GLOSS	Прибл. 400 м ²

Восстановление и уход за полами из бетона и камня

Заполнитель пор и трещин

	Заполнитель пор и трещин 5 литров, коробка с пакетом-вкладышем	401190
--	-------------------------------------------------------------------	--------

		O180	Ø220	O240	O270	O406	O430	O480
	Shark, зернистость 100	402090	401220	401230	402290	401240	402380	
	Water Gloss, зернистость 100	401310	401250	401260	402300	401270	402390	

Pro Guard Primer и Coat'n Seal

	Грунтовка Pro Guard Primer 5 литров, коробка с пакетом-вкладышем	401200
	Покрытие Pro Guard Coat'n Seal 5 литров, коробка с пакетом-вкладышем	401210


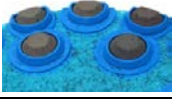



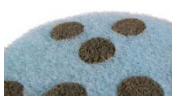

Очистка и уход

	Citrus Clean 5 литров, коробка с пакетом-вкладышем	402470
	Кондиционер для пола 5 литров, коробка с пакетом-вкладышем	402480



		O180	Ø220	O240	O270	O406	O430	O480
	Water Gloss, зернистость 200	402100	401350	401360	402310	401840	402400	
	Water Gloss, зернистость 400	402110	401370	401380	402320	402220	402410	
	Water Gloss, зернистость 800	402240	402250	402260	402270	402280	402420	
	Mamba 1, зернистость 800	402120	401390	401400	402330	401860	402430	
	Mamba 2, зернистость 1500	402130	401410	401420	402340	402230	402440	
	Mamba 3, зернистость 3000	402140	401430	401440	402350	402360	402450	
	Hyper Gloss	402370				401330	402460	401340

Восстановление и уход за полами из мрамора и терраццо



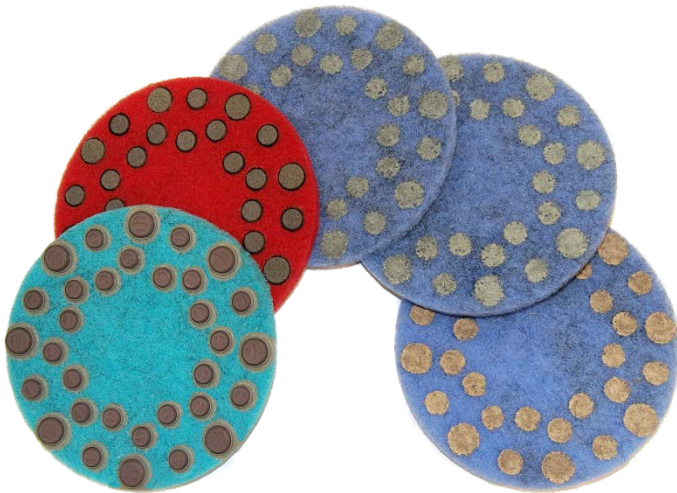
		O180	Ø220	O240	O270	O406	O430
	Water Gloss, зернистость 100	401310	401250	401260	402300	401270	402390
	Water Gloss, зернистость 200	402100	401350	401360	402310	401840	402400
	Water Gloss, зернистость 400	402110	401370	401380	402320	402220	402410
	Water Gloss, зернистость 800	402240	402250	402260	402270	402280	402420
	Мамба 1, зернистость 800	402120	401390	401400	402330	401860	402430
	Мамба 2, зернистость 1500	402130	401410	401420	402340	402230	402440
	Мамба 3, зернистость 3000	402140	401430	401440	402350	402360	402450

Очистка и уход

	Citrus Clean 5 литров, коробка с пакетом-вкладышем	402470
	Кондиционер Floor Conditioner 5 литров, коробка с	402480

Подушки linoPAD

- для шлифования и полирования линолеума



Повысьте свой доход: с этими революционными шлифовальными подушками вы предлагаете своим покупателям абсолютно новое и выгодное решение для восстановления линолеума!

Старые покрытия, въевшаяся грязь, пятна, царапины и небольшие повреждения... Мы рады предложить вам новое решение, которое не просто почистит, а действительно восстанавливает линолеум.

Вы повысите свой доход за счет восстановления линолеума вместо того, чтобы стелить новый. Вы также добавите новое, доступное решение в портфель предоставляемых вами услуг, которое является особо привлекательным в нынешних условиях экономии.

Доход от восстановления (в Дании)

Для того чтобы показать вам преимущества восстановления линолеума, мы рассчитали полученный доход на примере проекта площадью 200 м².

	Восстановление с помощью мыла	Восстановление с помощью полиуретанового покрытия
Расходы (на м ²)	2,95 евро	5,30 евро
Оборот (на м ²)	12,75 евро	16,75 евро
Рабочее время	15 часов	18 часов
Доход с часа работы	130,67 евро	127,22 евро

Принцип

Процесс зависит от того, какую поверхность вы хотите получить. Обратите внимание, что шлифование с помощью подушек LinoPAD производится с использованием обильного количества воды.



Изнаненный и поцарапанный линолеум, положенный в 1980-х.



Двухэтапное мокрое шлифование (linoPAD 1 и linoPAD 2)



После обработки пол выглядит как новый!

Для оптимального удаления грязи рекомендуется использовать подушку linoPAD 1 со специальным чистящим средством Power Clean.

Хотите полиуретановое покрытие?

- 1: Грубое шлифование подушкой linoPAD 1 с использованием чистящего средства Power Clean, очистка пола;
- 2: Окончательное шлифование подушкой linoPAD 2, очистка пола;
- 3: Нанесение покрытия.

Хотите мыльное покрытие с матовой поверхностью?

- Шаги 1 и 2 аналогичны шагам для полиуретанового покрытия;
- 3: Нанесите мыло подушкой linoPAD 3.

Хотите мыльное покрытие с глянцевой поверхностью?

- Шаги 1-3 аналогичны шагам для матового покрытия;
- 4: Полирование подушкой linoPAD 4.

Для полирования углов и прочих элементов можно использовать нашу ручную подушку.

Хотите удалить старое полиуретановое покрытие?

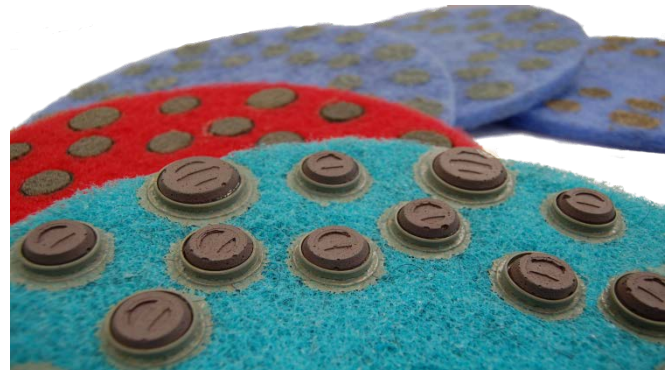
Воспользуйтесь подушкой linoPAD 0.

Хотите удалить старый полирующий состав?

Воспользуйтесь подушкой Polish Stripper.

Одинаково хороши для чистки!

Для последующей ежедневной чистки можно использовать подушку linoPAD 4.



linoPAD Power Clean

Специальное чистящее средство, растворяющее остатки мыла и грязи в воде. Это позволяет вам удалить больше грязи с поверхности и сохранить подушку чистой.



Информация об оборудовании

Вы быстро справитесь с работой, если воспользуетесь планетарной шлифовальной машиной, скорость которой достигает 1200 об/мин. Также можно использовать однодисковую шлифовальную машину с частотой до 500 об/мин. При работе с частотой 150 об/мин необходимо использовать дополнительный вес. При использовании ручной полировальной машины можно достичь скорости до 1000 об/мин.

Почему они настолько эффективны?

Запатентованная шлифовальная система с алмазным покрытием на специально разработанных подушках – вот секрет эффективности подушек linoPAD. Таким образом, вы получаете решение, совмещающее в себе гибкость и чистящую способность синтетических подушек с сильной шлифовальной способностью технологий, использующих алмазы.

	Ø430	Ø400	Ø220	Ø180
linoPAD 0 (бирюзовая)	104840	104850	104860	104870
linoPAD 1 (красная)	104630	104670	104710	104750
linoPAD 2 (с красным вкраплением)	104640	104680	104720	104760
linoPAD 3 (с голубым вкраплением)	104650	104690	104730	104770
linoPAD 4 (с зеленым вкраплением)	104660	104700	104740	104780

Ручная подушка Hand pad 11 x 24 см	104790
linoPAD Power Clean, 1 литр	901230
linoPAD Power Clean, 5 литров	901240

Держатели шлифовальных инструментов для планетарных шлифовальных машин



Переходники для машин НТС

Просто установите сегменты iTOOLS на эти переходники и наслаждайтесь эффективным шлифованием с использованием доступных сегментов высокого качества.

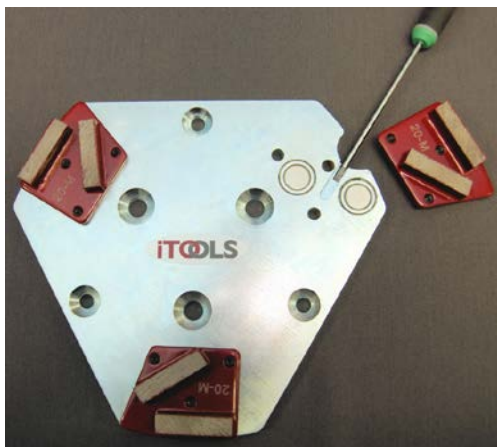
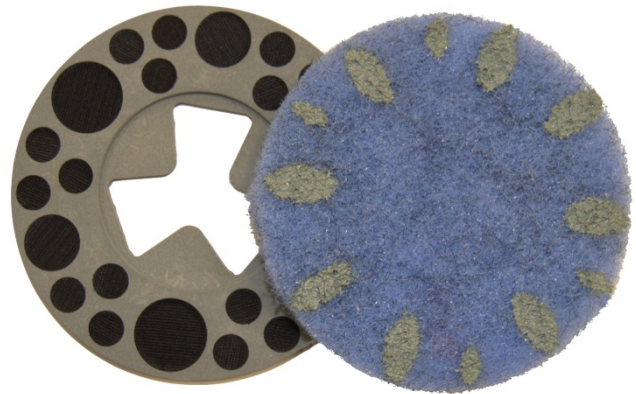
Точные формы и увеличенная толщина пластины гарантируют, что выбранный переходник с сегментом iTOOLS является идеальной альтернативой оригинальным сегментам.

Винты поставляются в комплекте.

Велкро-диск для машин НТС

Высококачественный велкро-диск для машин НТС, армированный стекловолокном

Доступны следующие диаметры: Ø220, Ø240 и Ø270. У нас имеются диски для вашей машины НТС, включая НТС 500.



ezHOLD – идеальный магнитный держатель!

Вы можете менять сегменты с потрясающей легкостью, используя лишь отвертку или подобный инструмент, чтобы поддеть сегмент и снять его.

Устраняет необходимость использовать молоток, поворачивать, откручивать или выполнять любые другие действия, отнимающие ваше время.

Магнитный держатель ezHOLD подходит для нашей машины ezFLOOR 550, а также для НТС 500.

104980	Переходник для НТС, 1 штука
104430	Магнитный держатель ezHOLD без сегментов

403200	Велкро-диск для НТС, Ø220
403400	Велкро-диск для НТС, Ø240
403410	Велкро-диск для НТС, Ø270

Диски для шлифовальных машин

Алмазные шлифовальные диски G 20/30, 60, 120 Ø125, 150 и 180 мм

Высокая концентрация алмазов обеспечивает уникальную шлифовальную способность этих дисков. Конструкция диска также обеспечивает лучшее охлаждение и способность удаления пыли.

Благодаря большому периметру сегментов, диск идеально подходит для шлифования неровных поверхностей и краев.

Центральное отверстие: Ø 22,2 мм.

Идеально подходит для шлифования:

- Бетона
- Асфальтовой смеси
- Гипса
- Штукатурки
- Верхних слоев
- и т.д.



Алмазный шлифовальный диск

Шлифовальные диски PCD, Ø125 и 180 мм

С помощью этих дисков можно удалять самые въевшиеся покрытия с полов, стен и потолков.

Внимание! Мы рекомендуем использовать шлифовальную машину с регулируемой скоростью, поскольку диски PCD могут работать крайне агрессивно.

Центральное отверстие: Ø 22,2 мм.

Идеально подходит для удаления:

- Известкового раствора;
- Полиуретана
- Изолирующего материала
- Битума
- Латекса
- Асфальтовой смеси
- Линолеума
- Эпоксидного клея
- Полиакрилатной краски
- Рубероида
- и т.д.



Шлифовальный диск PCD

104000	Алмазный шлифовальный диск G 20/30 Ø125 мм
104890	Алмазный шлифовальный диск G 60 Ø125 мм
104900	Алмазный шлифовальный диск G 120 Ø125 мм
104420	Алмазный шлифовальный диск G 20/30 Ø150 мм

105170	Алмазный шлифовальный диск G 20/30 Ø150 для мягкого пола
104010	Алмазный шлифовальный диск Ø180 мм
104020	Шлифовальный диск PCD Ø125 мм
104030	Шлифовальный диск PCD Ø180 мм

Диск Crack chaser, Ø125

Crack chaser – лучший для заделывания трещин в бетонном полу

Установив этот диск на ручную шлифовальную машину, вы с легкостью придадите трещине V-образную форму.

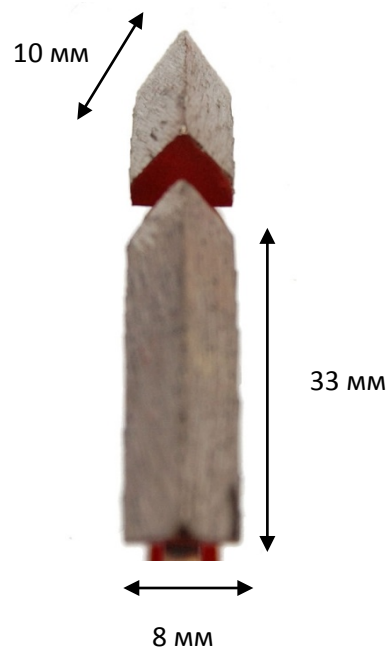
V-образная форма обеспечивает намного более эффективный ремонт по сравнению с U-образной формой, поскольку в этом случае обеспечивается лучшее распределение грунтовки, что обеспечивает более высокую адгезивную способность наполнителя.

Высокая концентрация алмазов и соответствующий размер сегментов – это Ваша гарантия долгосрочной службы диска (более 100 метров обработки особо твердого бетона).

Используется на сухих поверхностях.

Шлифовальная машина должна быть оборудована соответствующей защитой и всасывающим прибором.

Центральное отверстие: Ø 22,2 мм.



104410	Crack chaser, Ø125 mm
--------	-----------------------

Строительный миксер ezMIX

iTOOLS

Профессиональные высококачественные миксеры по разумным ценам!

Мы выбрали серию высокоэффективных миксеров одного из ведущих производителей, прошедших сертификацию ISO9001: 2000

Основными преимуществами этих миксеров являются высокая прочность и скорость работы, которые, как правило, характерны для более дорогих моделей.

Каждая из моделей имеет две скорости, «мягкий старт» и мягкое касание. Насадка, показанная на фотографии, входит в комплект поставки.



ezMIX twin



ezMIX basic



ezMIX digital

Аналогичен модели Basic, но имеет таймер и индикатор скорости

Технические характеристики



403140

Перемешивание тяжелого материала



403170

Перемешивание тяжелого материала сверху вниз.



403150

Перемешивание легкого



403160

Перемешивание покрытия из стороны в сторону.

	<i>ezMIX basic</i>	<i>ezMIX digital</i>	<i>ezMIX twin</i>
Мощность	1 600 Вт	1 600 Вт	1 600 Вт
Об/мин	180-700	180-700	100-600
Скорости	2	2	2
Регулировка	Бесступенчатая	Бесступенчатая	Бесступенчатая
Таймер	отсутствует	1 – 99 мин	отсутствует
Кнопка блокировки	есть	есть	есть
Резьба	M14	M14	2 x Hex13
Артикул №	402160	402170	402180

403140	403170	403150	403160
M14	Hex13	M14	M14
Ø160	Ø120	Ø100	Ø160
1 шт.	2 шт.	1 шт.	1 шт.

Передвижная мешалка

Эта комплектная лопастная мешалка позволяет быстро и эффективно смешивать до 75 кг (3 мешков) штукатурки.

Основание мешалки очень устойчиво, что позволяет с легкостью перемешивать и перемещать такой большой объем штукатурки.



Держатель миксера крепится к краю бочки простым способом. Вы можете регулировать высоту держателя и ширину блокирующей стойки для работы с любыми миксерами.



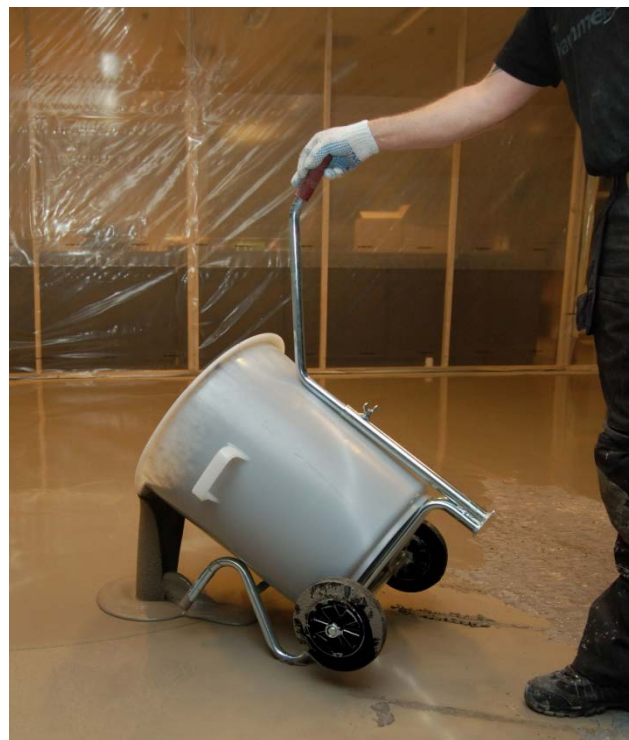
Отсутствие пылеобразования в процессе перемешивания достигается путем подсоединения кронштейна шланга к ведру.

103170	Комплектная передвижная мешалка
103090	Передвижная основа для ведра 75 литров
103120	Ведро емкостью 75 литров

Ведро емкостью 75 л изготовлено из высококачественного пластика, что является гарантией долгого срока службы.



Турбинный смеситель разработан специально для этой передвижной мешалки таким образом, чтобы эффект турбины и длина 600 мм обеспечивали перемешивание всей штукатурки. Миксер имеет внутреннюю резьбу М16. В комплект поставки входит переходник с внешней резьбы М16 на внешнюю резьбу М14.



103160	Держатель смесителя/миксера
103140	Турбинный смеситель М16 (с переходником на М14)
103060	Кронштейн шланга/пылеулавливатель

Держатель для малогабаритных миксеров

Обзаведитесь помощником для смешивания строительных материалов

Крепкий и недорогой держатель для малогабаритного миксера или дрели, позволяющий смешивать строительные материалы, прилагая меньше усилий.

Вы можете регулировать высоту держателя и ширину блокирующей стойки для работы с любым малогабаритным миксером или дрелью.

Вы может установить держатель на большинство ведер емкостью 30 л, т.к. он крепится по краю ведра.



Регулируемая высота



Легко отсоединяется

При покупке ведра для смешивания iTOOLS вы получите емкость, изготовленную из толстого ударопрочного пластика, что обеспечивает его долгий срок службы.

Вы можете значительно снизить количество пыли, установив кронштейн шланга на край ведра.



103050	Держатель для малогабаритных миксеров
103130	Ведро для смешивания, 30 л

103060	Кронштейн шланга

Вертикальный шпатель для стандартных вкладышей 56 см

Назначение

Универсальный шпатель для нанесения различных материалов, например, штукатурки, адгезивов, эпоксидных покрытий с помощью одного инструмента.

Необходимо лишь вставить соответствующий вкладыш в держатель.

Держатель выполнен без пазов для максимально простой очистки инструмента.

Вертикальные шпатели iTOOLS разработаны в тесном сотрудничестве с ведущим доктором профессиональной медицины Строительной академии г. Виборг (Дания).

Преимущества

- Вы работаете значительно быстрее, чем стоя на коленях;
- Вы не напрягаете колени и спину и, следовательно, во время работы вы устаете намного меньше;
- Шпатель с двумя соединениями имитирует движение руки, обеспечивая высокое качество работы, как при работе на коленях;
- Вы можете использовать стандартные вкладыши 56 см.

Ручной шпатель

Если у вас есть держатель для вкладышей 56 см, вам необходимо лишь приобрести ручку, и вы получите эффективный и эргономичный ручной шпатель. Ручка минимизирует нагрузку на запястье и усталость руки. Подходит как для правой, так и для левой руки.



101320	Вертикальный шпатель, 56 см, в комплекте с 10 различными вкладышами
101330	Держатель вкладышей, 56 см, без вкладышей
103070	Ручка для держателя вкладышей

Вкладыши 56 см для

нанесения нивелирующих составов и штукатурки

Вкладыши для нанесения нивелирующих составов



A1



A2



A3



A4



A5



B1



B2



B3



S1



S2

Вкладыши для нанесения нивелирующих составов и штукатурки



R1



R2

Вертикальный шпатель iTOOLS 56 см – это идеальный инструмент для нанесения нивелирующих составов (эпоксидная смола, полиуретан и т.д.), покрытий и штукатурки.

Все указанные здесь вкладыши могут использоваться для нанесения нивелирующих составов и покрытий.

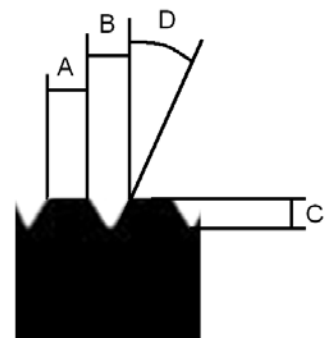
Данные, приведенные в таблице ниже, помогут вам выбрать необходимый вкладыш для работы. Если у вас возникли сомнения, проконсультируйтесь с производителем нивелирующего состава относительно выбора вкладыша.

Вкладыши R1 и R2 могут использоваться для нанесения минеральных нивелирующих составов, таких как штукатурка.

Артикул № (10 шт.)	Профиль канавок	Нанесение материала		Размеры (мм)			
		Толщина ¹ [мм]	Расход [кг/м ²]	Ширина зубьев (A)	Ширина канавки (B)	Глубина канавки (C)	Угол (D)
101400	A1	0,41	0,41 - 0,58	0,5	1,5	1,1	55°
101340	A2	0,40	0,40 - 0,56	1,3	1,7	1,4	55°
101410	A3	0,60	0,60 - 0,84	0,4	1,6	1,5	45°
101420	A4	0,28	0,28 - 0,39	0,4	1,1	0,75	55°
101430	A5	0,24	0,24 - 0,34	1,45	1,35	1,0	55°
101350	B1	0,48	0,48 - 0,67	2,6	2,4	2,0	55°
101440	B2	0,77	0,77 - 1,07	2,0	3,0	2,55	55°
101450	B3	0,86	0,86 - 1,20	3,3	3,7	3,25	55°
101460	S1	1,21	1,21 - 1,69	0,1	1,8	2,55	30°
101470	S2	1,64	1,64 - 2,29	0,1	4,2	3,35	60°
101360	R1	2,18	2,18 - 3,05	1,5	4,0	3,0	0°
101370	R2	3,33	3,33 - 4,67	2,0	4,0	5,0	0°

1: В зависимости от поверхности толщина может повыситься на 40%

2: Вес указан без учета дополнительных наполнений



Шпатели для штукатурки

iTOOLS

Шпатели для штукатурки iTOOLS с зубьями

Работа в вертикальном положении позволяет наносить штукатурку в два раза быстрее, чем при работе на коленях.

Приобретая вертикальные шпатели, вы обеспечиваете быстрый возврат затраченных средств.

Такое вложение имеет и другие преимущества: работа в вертикальном положении дает возможность избежать травм коленей и спины.

Уникальная ручка имитирует движение руки. Шпатель для штукатурки iTOOLS – это первый шпатель своего рода, который дает возможность наносить штукатурку в вертикальном положении с таким же качеством, как если бы вы работали, стоя на коленях.



Шпатель для штукатурки с зубьями, профиль 5x5x3 мм.

Инструкции по регулировке шпателя находятся в коробке.

Вертикальные шпатели iTOOLS разработаны в тесном сотрудничестве с ведущим доктором профессиональной медицины Строительной академии г. Виборг (Дания).



Ракля iTOOLS для штукатурки

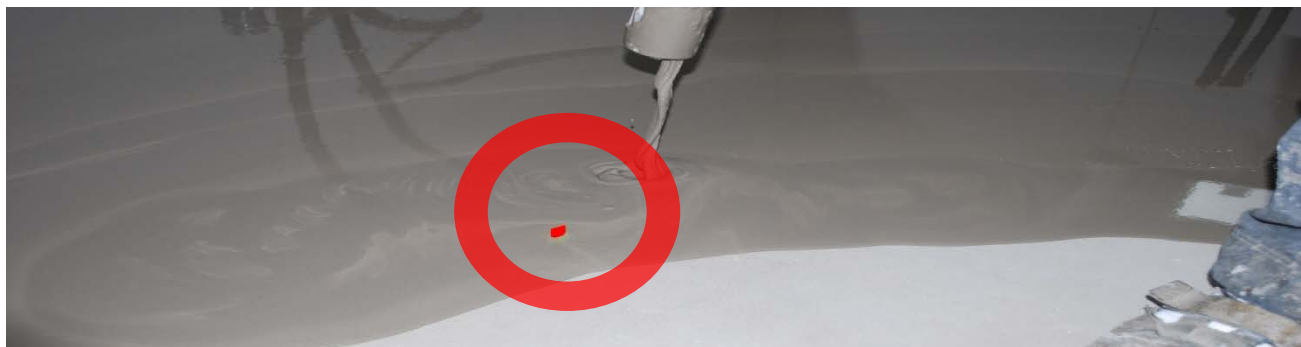
Для нанесения толстых слоев штукатурки или нанесения штукатурки с волокном мы разработали раклю 60 см с двумя регулируемыми элементами, которые могут быть с легкостью отрегулированы вручную в пределах 0 – 40 мм.



101220	Вертикальный шпатель для штукатурки, 60 см, набор
101130	Вертикальная ракля, 60 см, набор
101140	Ракля (только вкладыши и регулируемые элементы), 60 см

101180	Запасной зубчатый вкладыш, 60 см
101200	Запасной зубчатый вкладыш, 90 см
101150	Запасные регулируемые элементы (2 шт.)

Указатели уровня



Замеряй, отрежь и заливай!

Использование указателей уровня или измерительных лент – это экономный и эффективный способ укладки новых настилов или нивелировки старых полов.

Как правило, нивелировка полов осуществляется использованием трудоемких методов, таких как сверление, забивание и закручивание винтов в пол или даже более сложных методов.

Использование указателей уровня обеспечивает большую точность и значительно снижает затраты.

С помощью ножниц отрежьте указатель уровня до необходимой высоты, используя миллиметровую линейку..

Приклейте его клейкое основание к полу. Залейте бетон или штукатурку до верха указателя уровня.

Готово! Ровный пол в рекордные сроки!

Преимущества по сравнению с другими марками:

- Легко читаемая миллиметровая шкала;
- Яркий заметный цвет делает их хорошо различимыми;
- Защитная бумага легко отделяется от клейкой поверхности.



103240	Указатели уровня, 100 шт.
--------	---------------------------

103260	Указатели уровня, 10 x 100 шт.
--------	--------------------------------

Инструменты для нанесения адгезивов

адгезивов

iTOOLS

Вертикальный шпатель для адгезивов iTOOLS

Работа в вертикальном положении позволяет наносить адгезив в два раза быстрее, чем при работе на коленях.

Приобретая вертикальные шпатели, вы обеспечиваете быстрый возврат затраченных средств.

Такое вложение имеет и другие преимущества: работа в вертикальном положении дает возможность избежать травм коленей и спины.

Уникальная ручка имитирует движение руки. Шпатель для адгезивов iTOOLS – это первый шпатель своего рода, который дает возможность наносить штукатурку в вертикальном положении с таким же качеством, как если бы вы работали, стоя на коленях.



Держатель выполнен без пазов для максимально простой очистки инструмента.

Вертикальные шпатели iTOOLS разработаны в тесном сотрудничестве с ведущим доктором профессиональной медицины Строительной академии г. Виборг (Дания).

Тележка iTOOLS

Это практичная тележка облегчит нанесение штукатурки и адгезивов. Вы можете использовать ведро стоя или на коленях, т.к. ручка регулируется вверх/вниз и вправо/влево.

Два задних колесика могут быть заблокированы для обеспечения устойчивости при смешивании.

Тележка регулируется и подходит практически для любых ведер для смешивания или адгезивов.

102030	Шпатель для адгезивов, 28 см, набор (без вкладышей)
102060	Держатель вкладышей шпателя для адгезивов, 28 см (без вкладышей)

103040	Тележка для адгезивов и штукатурки
103130	Ведро для смешивания, 30 л

woolPAD

- стопроцентная шерсть для полирования маслом и получения яркого блеска

Отполировать быстрее, получить лучший результат, принести пользу окружающей среде!

Шерсть обладает определенными естественными свойствами, которые быстро разогревают масло, давая ему возможность быстрее проникнуть в дерево! Возврат к природе – хороший способ экономии:

- Экономия времени;
- Подушка woolPAD прослужит заметно дольше, чем другие подушки.

Более того, содержание ланолина обеспечит сияние после полирования и и защитит поверхность аналогично воску.

Помимо прочего, шерсть:

- Практически не меняет размер;
- Эластична;
- Долговечна;
- Устойчива к нагреванию (до 160 °C)

Кроме того, выбрав шерсть, вы принесете пользу окружающей среде:

- Шерсть органически разлагаема;
- В процессе производства шерсти используется минимальное количество энергии
- Утилизация не наносит вреда окружающей среде

Таким образом, подушки woolPAD по многим причинам являются лучшим выбором для обработки и полирования любых типов напольных покрытий!



1 Нанесите масло



2 Вотрите масло и дайте ему высохнуть

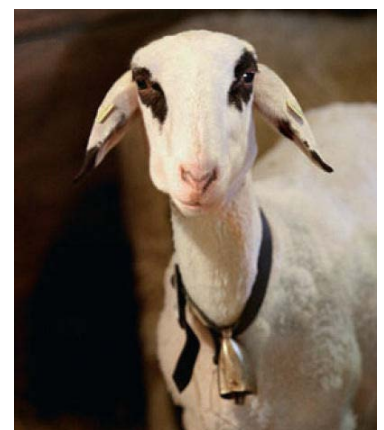


3 Замените подушку



4 Полируйте пол, пока не достигните желаемого блеска

Проверено и сертифицировано:



Один из довольных поставщиков

901120	Полировальная подушка woolPAD, Ø410 мм
--------	----------------------------------------

Монтажные инструменты



Обратный молоток iTOOLS

Обратный молоток позволяет отсоединять и присоединять панели без повреждения язычка и пазов.

Уникальная конструкция обратного молотка обеспечивает эргономически правильное положение руки и сводит к минимуму риск прижатия пальцев.



Укладочные блоки iTOOLS

Укладочные блоки обеспечивают оптимальное сочетание долговечности и комфорта:

- 40, 50 см для плавающего паркета
- 70 см для половой доски/настила

Укладочные блоки iTOOLS отлиты из специально разработанного прочного материала. Укрепленная сталью ручка прикручена к блоку, что обеспечивает долговечность соединения.

302030	Обратный молоток, 46 см
301130	Укладочный блок 400 x 70 x 20 мм
301000	Укладочный блок 500 x 95 x 25 мм
301080	Укладочный блок 700 x 95 x 25 мм



Съемник iTOOLS

Изготовлен из 6 мм листовой стали и сварен для обеспечения максимального срока службы. Гвоздодер и угловая контактная поверхность рассчитаны на движение вверх. Сменная ручка выполнена из нейлона



Молоток для укладки полов iTOOLS

Молоток для укладки полов iTOOLS – это инструмент, позволяющий укладывать пол быстро и эффективно, избегая болей в коленях и спине. Молоток для укладки полов имеет колесики, позволяющие перемещать его вдоль панелей, пока они забиваются на место – быстро, надежно, эффективно!

- Вы можете стелить больше панелей с меньшими затратами времени;
- У Вас не болят колени и спина;

302040	Съемник, 55 см, в комплекте с гвоздодером
302050	Запасная ручка съемника
321000	Молоток для укладки полов

Клинья для полов EZ

Запатентованные клинья для полов экономят ваше время!

Запатентованные клинья для полов iTOOLS позволяют с легкостью установить правильное расстояние между краями пола и стеной.

Правильное использование клиньев позволит избежать серьезных повреждений пола в случае его расширения ввиду изменений влажности.

Клинья iTOOLS обладают следующими преимуществами:

- Легко регулируются в диапазоне от 8 до 15 мм;
- Сохраняют установленные регулировки;
- Облегчают укладку первых панелей.
- Могут использоваться для всех типов панелей;
- Легко отсоединяются с помощью специально разработанной планки;
- Легко извлекаются и предусматривают возможность повторного использования.



Клинья для полов EZ – отличная помощь профессионалам. Клинья поставляются в ведре по 100 шт., т.е. пригодны для крупных проектов.

Упаковка обеспечивает безопасное хранение и транспортировку.



312000

Клинья для пола 100 шт., в ведре

ezMASK

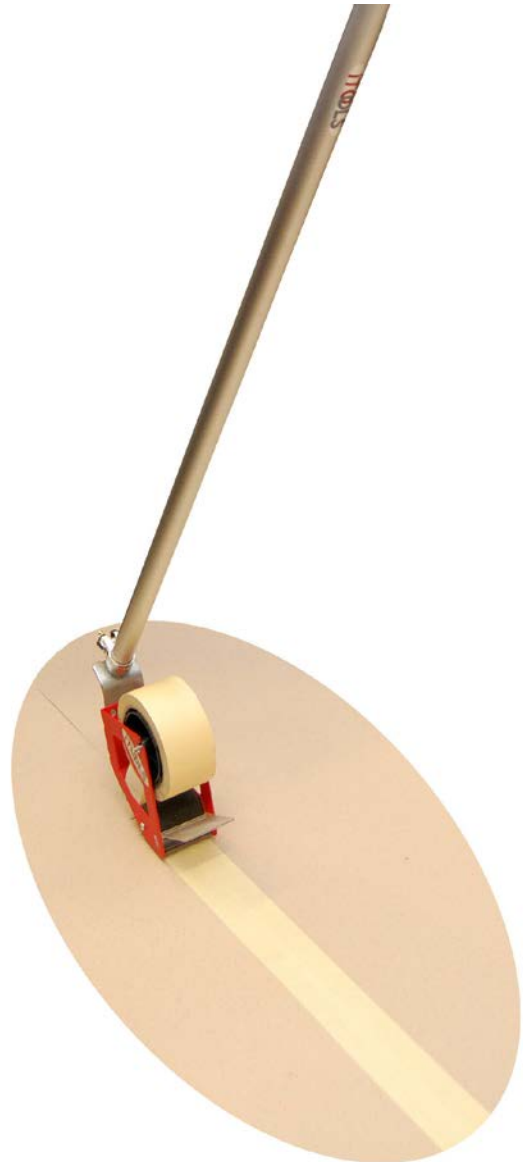
**Простой диспенсер для ленты,
позволяющий работать со всеми
видами лент**

Времена, когда вам приходилось укладывать
маскирующую бумагу, стоя на коленях,
прошли!



ezMASK можно использовать со всеми
типами лент. Диспенсер разработан для
работы с роликами шириной до 50 мм и
диаметром до 150 мм.

Нож активируется наклоном инструмента до
минимального угла с полом, а лента
обрезается простым движением диспенсера
ezMASK вперед.



901090	ezMASK с ручкой
--------	-----------------

Диспенсер для ленты

Запатентованный диспенсер для работы со всеми типами лент

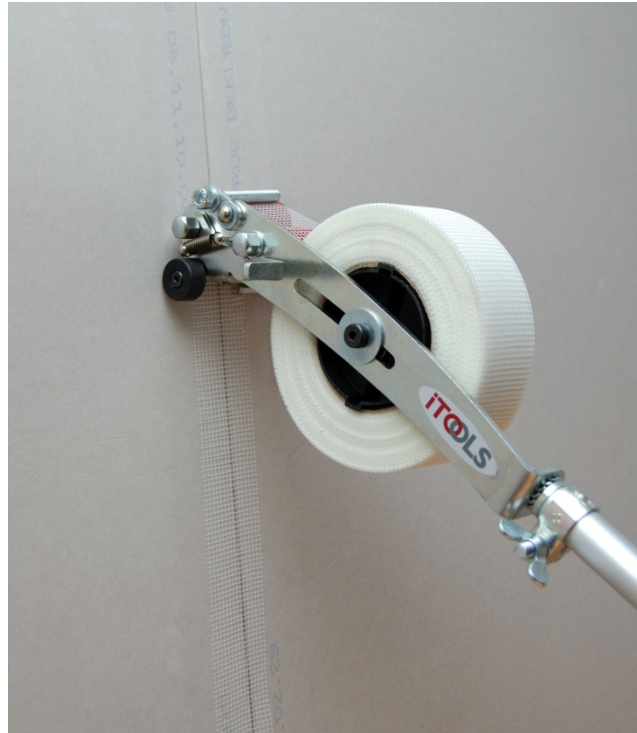
Времена, когда вам приходилось укладывать маскирующую бумагу, маонитовые панели, ковровые покрытия или влагозащитное уплотнение из односторонней или двухсторонней ленты, стоя на коленях, прошли!



Диспенсер для ленты iTOOLS обладает уникальной функцией, а именно ножом, который активируется ступней, что позволяет разматывать и отрезать ленту стоя.

Он может использоваться со всеми типами лент. Диспенсер разработан для работы с роликами шириной до 50 мм и диаметром до 200 мм.

Диспенсер для ленты регулируется в соответствии с диаметром ролика, что обеспечивает равномерное толкание, а, следовательно, и плавное разматывание.



Также отлично подходит для работ с лентой на потолках и стенах

Диспенсер для ленты идеально подходит для нанесения ленты для заклейки швов гипсокартона и прочих материалов на стенах и потолках.

Длина ручки дает обеспечивает удобную работу, позволяя наносить ленту на труднодоступные места.

При работе на потолке и стенах нож активируется наклоном инструмента до минимального угла со стеной/потолком.

901030

Диспенсер для ленты с ручкой

901050

Диспенсер для ленты без ручки

Высококачественные ролики и щетки

iTOOLS

Высококачественные инструменты для тех, кто хочет добиться равномерного нанесения лака, полиуретана, эпоксидной смолы, краски и других материалов без волокон и ворса!



Джеспер Гульд Нильсен (Jesper Guld Nielsen), обладатель золотой медали World Skills 2011, использует безворсовые валики iTOOLS!

Валики из микрофибры	
303310	Валик из микрофибры 100 x 8 мм
303400	Валик из микрофибры 250 x 5 мм, боковой надрез
303330	Валик из микрофибры 250 x 11 мм, боковой надрез
303790	Валик из микрофибры 250 x 15 мм, боковой надрез
303280	Валик из микрофибры 400 x 11 мм, боковой надрез
303370	Валик из микрофибры 500 x 11 мм, боковой надрез
303590	Валик из микрофибры 800 x 11 мм, боковой надрез
Полиамидные валики	
303550	Полиамидный duo валик 100 x 11 мм
303630	Полиамидный duo валик 150 x 11 мм
303750	Полиамидный duo валик 250 x 11 мм
303470	Полиамидный duo валик 250 x 18 мм
303480	Полиамидный duo валик 250 x 21 мм, мягкое ядро
Игольчатые валики	
303610	Игольчатый валик, полипропилен, 250 x 21 мм, без скобы
303240	Игольчатый валик, полипропилен, 500 x 21 мм, без скобы
303510	Игольчатый валик, полипропилен, 500 x 35 мм, без скобы
303720	Игольчатый валик, полипропилен, 500 x 21 мм, без скобы
303430	Игольчатый валик, сталь, 250 x 18 мм, без скобы
303450	Игольчатый валик, сталь, 500 x 18 мм, без скобы
Скобы и вал	
303320	Скоба валика 10 см
303640	Скоба валика 15 см
303340	Скоба валика 25 см
303600	Скоба валика 80 см
303390	Скоба валика, регулируемая 40-60 см, U-образной формы
303360	Скоба валика, 40 см, U-образной формы, перекрестная
303380	Скоба валика, 50 см, U-образной формы, перекрестная
303420	Скоба валика, 80 см, U-образной формы, перекрестная
303500	Вал 117-200 см, алюминиевый профиль
Щетки для нанесения лака	
403230	Щетка для нанесения лака 25 мм
303520	Щетка для нанесения лака 50 мм
303710	Щетка для нанесения лака 70 мм
303530	Щетка для нанесения лака с загибом, 50 мм
303830	Щетка для нанесения лака с загибом, 75 мм
303560	Щетка для нанесения лака с загибом, 75 мм, толстая



Полиэстер. Обеспечивает равномерное нанесение без каких-либо следов. Не оставляет ворса, имеет боковым надрез, обеспечивает высокий срок службы. Лучший из существующих валиков для нанесения конечного покрытия или лака.



Полиамидные валики из полиамидных материалов 2-х видов. Средней устойчивости. Устойчивы к растворителям. Не оставляют ворса, имеют высокий срок службы. Обеспечивают аккуратное и равномерное покрытие. Отлично подходят для плотных поверхностей, например краски.



Полипропиленовые иголки достаточно твердые (не гнутся во время чистки), обеспечивают отличную окончательную обработку. Игольчатые валики из нержавеющей стали (0,4 мм) для оптимального удаления воздуха. Обеспечивают отличный результат, например, на полиуретане.



Все скобы оборудованы износостойкой ручкой. Качественная оцинковка, не оставляет следов грязи. Перекрестные рейки являются сменными. Вал изготовлен из алюминия, что не позволяет им гнуться.



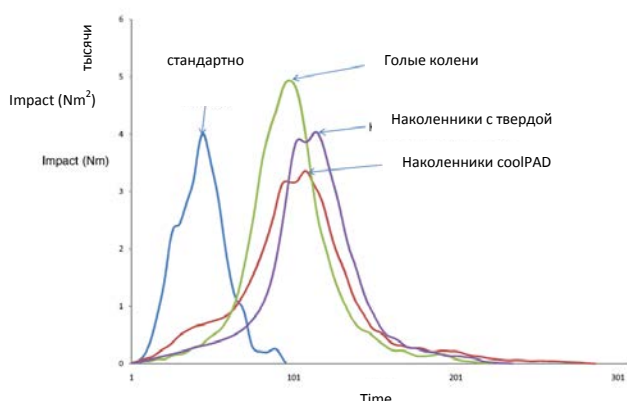
Высококачественные щетки. Ворс не выпадает! Для восстановления деревянных полов и нанесения, например, полиуретана или акрила.

Наколенники



Революция в области защиты колен!

Два года ушло на разработку наших революционных наколенников с «резиновыми сотами», которые поглощают нагрузку лучше любых других наколенников.



Распределяет нагрузку лучше любых других наколенников!

Как это работает?



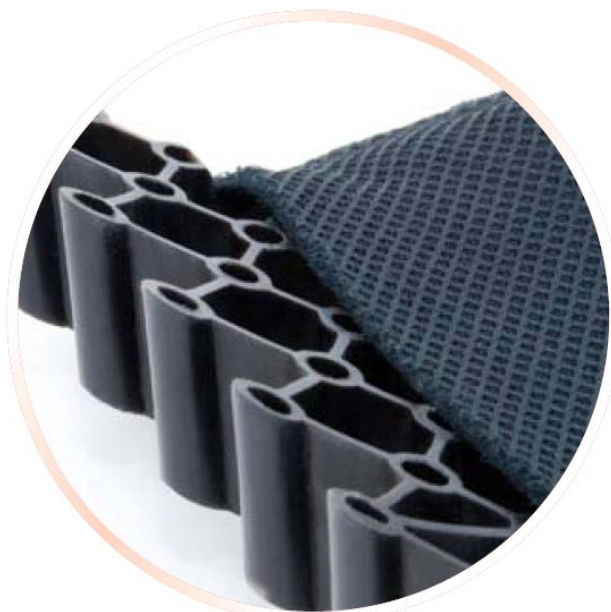
Конструкция в виде сот и пружина (красного цвета) поглощают нагрузку от веса тела лучше каких-либо других наколенников – даже на самых неровных поверхностях.

«Резиновые соты» обеспечивают более низкую степень износа и максимальный срок службы.

901110	Наколенники coolPAD
--------	---------------------

Преимущества

- Непревзойденная защита колен;
- Поглощает нагрузку и распределяет ее по более широкой поверхности, чем любые другие наколенники
- Срок службы в 10 раз превышает срок службы других пенных наколенников;
- «Дышащая» структура снижает потоотделение;
- Загнутые края облегчают колено под давлением веса тела, обеспечивая устойчивость и удобство, а также предотвращая скольжение;
- Могут использоваться с рабочими брюками, предусматривающими карманы для наколенников;
- Стираются при температуре до 190° C. Разрешается механическая сушка.



Нож для ковровых покрытий

iTOOLS

Усовершенствованный нож для ковровых покрытий с подложкой из джутовой или мешочной ткани

Нож/триммер для ковровых покрытий, предназначенный для использования на тканых, с прошивным ворсом ковровых покрытиях без обратной пенной подложки.

Отлично размещается в ладони и обеспечивает аккуратную резку ковра под правильным углом.

Отлит из жароустойчивого состава, что не позволяет ножу плавиться в результате трения.

Режет сверху вниз

Благодаря винтовой размыкающей системе, обеспечивается легкая замена лезвий.

Лезвия можно переверачивать 4 раза, каждый раз обеспечивая новую режущую кромку.



202020

Нож для ковровых покрытий, 10 лезвий
в комплекте

Ваш многофункциональный инструмент для выглаживания винила, линолеума, ковровых покрытий и т.д.

Простой и продуманный инструмент, который позволяет повысить эффективность работы при нанесении винила и других материалов на пол и стены.

- Конструкция с закругленными углами не оставляет царапин;
- Углы 45° и 90°;
- Удобный хват для более эффективного нажима;
- Скошен с трех сторон для оптимальной работы в углах.



103270

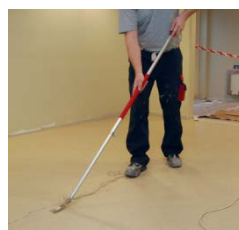
Инструмент для разглаживания винила
и т. д.

Инструменты для работы с линолеумом



Вертикальный разметчик iTOOLS

Разметчик позволяет разметать полутвердые поверхности, не вставая на колени. Нанесение разметки стоя не только легче, но и быстрее по причине правильной с эргономической точки зрения рабочей позы. Разметчик с легкостью регулируется в соответствии с необходимой задачей.



Вертикальный триммер iTOOLS

Триммер iTOOLS позволяет с легкостью обрезать кромки. Первый надрез выполняется при помощи стандартной направляющей, а второй – голым лезвием. Используйте специальное лезвие, которое при надлежащем использовании обеспечит отсутствие повреждений поверхности.



Вертикальный сварочный держатель iTOOLS

Сварочный держатель позволяет сваривать полутвердые поверхности, не вставая на колени. Инструмент позволяет работать в правильной с эргономической точки зрения позы, облегчая работу и улучшая производительность.

Держатель ножа Mozart

Простой вертикальный держатель, при помощи которого вы можете работать ножом Mozart, не вставая на колени! Держатель можно регулировать по вашему желанию. Удобный хват позволяет осуществлять максимально точную работу.



Вертикальный нож iTOOLS

Вертикальный нож iTOOLS позволяет выполнять быструю и легкую резку. Нож также подходит для резки ковровых покрытий до их снятия. Вертикальный нож использует стандартные изогнутые лезвия.

201010	Разметчик (без телескопической ручки)
203010	Сварочный держатель (без телескопической ручки)
202010	Нож (без телескопической ручки)

204010	Триммер (без телескопической ручки)
204020	Специальные лезвия для ножа (упаковка из 10 шт.)
204030	Держатель ножа Mozart

iTOOLS Предлагает:

Ценные инструменты для профессиональных строителей, желающих получить:

- Оригинальные решения;
- Инструменты, которые экономят время;
- Более эргономичные инструменты;
- Долговечные, высококачественные инструменты.



Смотрите презентацию инструментов на нашем сайте!

www.iTOOLS.dk

iTOOLS ApS
Skovdalsvej 4 • DK-8300 Odder
Tel: +45 50 51 89 22 • Fax: +45 86 54 53 76
E-mail: mail@iTOOLS.dk