



## Ероху MT 100

Композиция наливная на основе эпоксидных смол двухкомпонентная, быстросхватывающаяся для выравнивания впитывающей способности влажных оснований

Доступные позиции				
Кол-во на палете	168	120		
<b>Единица упаковки</b>	<b>1 кг</b>	<b>2,5 кг</b>	<b>10 кг</b>	<b>25 кг</b>
Тип упаковки	2-/3-камерный пакет	2-/3-камерный пакет	ведро жест.	ведро жест.
Код упаковки	01	03	11	26
<b>Арт. №</b>				
0936			■	■
6362	■	■		

**Расход** См. Варианты применения

**Область применения**

- Выравнивание впитывающей способности оснований, устройство адгезионного и выравнивающего слоёв для оснований с остаточной влажностью
- Изготовление растворов с высокой прочностью на сжатие, наливных покрытий
- Базовый слой для покрытий с засыпкой

**Свойства**

- Совместимость с основаниями имеющими остаточную влажность до 6 % (СМ-метод)
- Хорошая адгезия к слабо впитывающим основаниям
- Быстрое отверждение (быстрая возможность нанесения последующего покрытия)
- Отверждение при температуре от +5 °С
- Устойчивость к механическим нагрузкам
- Устойчивость к химическим нагрузкам
- Протестировано на совместимость с покрытиями
- Не содержит пластификаторов, нонилфенола
- В прореагировавшем состоянии безопасно для здоровья
- Может применяться для выравнивания впитывающей способности оснований без обсыпки под последующее нанесение эпоксидных и полиуретановых покрытий Remmers

### Технические параметры продукта

■ **На момент поставки**

	Компонент А	Компонент В	Смесь
Плотность (20 °С)	1,16 г/см <sup>3</sup>	0,97 г/см <sup>3</sup>	1,08 г/см <sup>3</sup>
Вязкость (25 °С)	950 мПа·с	200 мПа·с	750 мПа·с

■ **После реакции**

Прочность на изгиб	~ 23 Н/мм <sup>2</sup> *
Прочность на сжатие	~ 118 Н/мм <sup>2</sup> *

\* Раствор на основе эпоксидной смолы с нормированным песком в пропорции 1 : 5

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

### Подготовка к выполнению работ

■ **Требования к обрабатываемой поверхности**

Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, стабильным, без отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и прочих веществ, препятствующих адгезии. Прочность поверхности на отрыв должна составлять в среднем не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup> (минимальное отдельное значение не менее 1,0 Н/мм<sup>2</sup>), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>. Основания могут быть матово-влажными, но не должны иметь жидкостную пленку на поверхности и быть подвержены большим температурным колебаниям (давлению пара). В этом случае требуется двукратное грунтование.

Бетон	влажность макс. 6 % по массе
Цементная стяжка	влажность макс. 6 % по массе

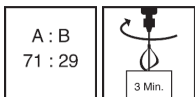


Во время эксплуатации основания должны быть защищены от обратностороннего воздействия влаги. Слабовпитывающие основания необходимо проверить на предмет пригодности для нанесения покрытия; при необходимости выполнить пробное нанесение на образец поверхности. В случае применения на свежеизготовленном бетоне ( $w/c < 0,45$ ) основание должно быть пригодно для дробеструйной обработки или шлифовки.

■ **Подготовка поверхности**

Подготовить поверхность путем соответствующих мероприятий (например, дробеструйной обработкой или алмазной шлифовкой) таким образом, чтобы она отвечала вышеуказанным требованиям. Выбоины и дефекты основания заделать с помощью РСС-систем или растворов на основе эпоксидных смол Remmers заподлицо с поверхностью.

**Подготовка материала**



■ **2-камерный / 3-камерный пакет**

Вскрыть упаковку в месте засечки и извлечь прозрачный 2-камерный (3-камерный) пакет. Удалить разделитель. Тщательно перемешать компоненты смеси вручную (~ 60 сек.).

■ **Комби-упаковка**

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А). Затем перемешать массу электрическим строительным миксером на малых оборотах (~ 300 - 400 об./мин.). Перелить смесь в другую емкость и еще раз тщательно перемешать. Соблюдать минимальное время смешивания 3 мин. Образование разводов на поверхности смеси указывает на недостаточную степень смешивания.

**Пропорция смешивания (А : В)** 71:29 массовых частей

При приготовлении наполненных систем добавить в готовую композицию при медленном помешивании наполнитель в количестве, соответствующем виду применения, и затем тщательно перемешать. Готовую смесь сразу после приготовления полностью вылить на подготовленную поверхность и распределить соответствующим инструментом.

**Порядок применения**



Только для профессионального применения!

■ **Условия применения**

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °С, макс. +25 °С. Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °С, макс. +25 °С. Во время фазы отверждения защищать нанесенный материал от влаги во избежание дефектов покрытия и снижения адгезии. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %. Температура основания в момент нанесения и во время отверждения должна быть выше температуры точки росы минимум на 3 °С.

■ **Время пригодности к применению (+20 °С)**

около 25 минут

■ **Пригодность к нанесению следующего слоя (+20 °С)**

Технологические перерывы между рабочими проходами не менее 6 часов и не более 24 часов. Если на объекте обусловлены более длительные технологические перерывы, поверхность последнего рабочего прохода, выполненного перед перерывом, необходимо в свежем состоянии присыпать прокаленным кварцевым песком мелкой фракции (напр., 0,3 - 0,8 мм) либо перед выполнением следующего рабочего прохода зашлифовать до появления белесой поверхности.

■ **Время отверждения (+20 °С)**

Возможность хождения через 8 часов, механические нагрузки через 2 дня, полная эксплуатационная устойчивость через 5 дней.

Отверждение можно ускорить путем добавления АСС Н. Руководство по применению данного материала предоставляется по запросу!

Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают указанные временные значения.

**Варианты применения**

■ **Пропитка / укрепление**

Разбавить готовую композицию разбавителем Verdünnung V 101 (до 20 % по массе) и нанести на поверхность до полного насыщения. Распределить подходящим инструментом (например, резиновым шибром) и затем тщательно прокатать валиком для эпоксидных смол. Может потребоваться многократное нанесение.

**Расход** около 0,30 - 0,50 кг/м<sup>2</sup> композиции (в зависимости от основания)



#### ■ Грунтовка

Обильно нанести готовую смесь на поверхность. Распределить соответствующим инструментом (например, резиновым шибером) и затем тщательно прокатать валиком для эпоксидных смол таким образом, чтобы все поверхностные поры основания были заполнены. Может потребоваться многократное нанесение.

Расход	около 0,30 - 0,50 кг/м <sup>2</sup> композиции (в зависимости от основания)
--------	---

#### ■ Выравнивающий слой

Готовую композицию смешать с наполнителем в пропорции до 1 : 1, затем нанести на подготовленную поверхность и распределить подходящей кельмой, при необходимости прокатать игольчатым валиком.

Расход	На мм толщины базового слоя: около 0,85 кг/м <sup>2</sup> композиции и 0,85 кг/м <sup>2</sup> Selectmix 01/03
--------	---

#### ■ Раствор на основе синтетической смолы

Готовую композицию смешать с наполнителем в пропорции до 1 : 10, затем нанести на подготовленную поверхность, распределить гладкой кельмой и заглаживать.

Расход	На мм толщины слоя: около 0,2 кг/м <sup>2</sup> смолы и 2,0 кг/м <sup>2</sup> Selectmix 25
--------	---

#### ■ Базовый слой для покрытий с засыпкой

Готовую композицию замешать с наполнителем в пропорции до 1 : 1 по массе, нанести на подготовленную поверхность, распределить подходящей зубчатой кельмой/ зубчатой раклей и при необходимости прокатать игольчатым валиком.

Свеженанесенный базовый слой посыпать с избытком кварцевым песком.

После отверждения незафиксировавшийся засыпной материал (излишек) удалить.

Расход	На мм толщины базового слоя: около 0,85 кг/м <sup>2</sup> композиции и 0,85 кг/м <sup>2</sup> Selectmix 01/03
--------	---

### Общие указания

Если не указано иное, все приведенные параметры и значения расхода были получены в лабораторных условиях (+20 °C). При применении на объекте возможны незначительные отклонения от приведенных параметров.

Композицию всегда следует наносить таким образом, чтобы поры были заполнены. Это может привести к увеличению расхода или потребовать повторного нанесения материала.

Вследствие различной впитывающей способности минеральных оснований поверхность после пропитки может выглядеть пятнистой. Не применять продукт для поверхностей с повышенными требованиями к внешнему виду.

На смежных поверхностях применять только материал с одинаковым номером партии, поскольку в противном случае могут иметь место незначительные различия в цвете, степени блеска и структуре покрытия.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа.

Под воздействием ультрафиолетового излучения и атмосферных явлений эпоксидные покрытия утрачивают стабильность цвета.

Дополнительная информация о нанесении, применении в системах и уходе за упомянутыми продуктами приведена в актуальных версиях Технических описаний и Системных рекомендациях Remmers.

### Рабочий инструмент / очистка



Гладкая кельма, зубчатая кельма, зубчатая ракля, резиновый шибер, валик для эпоксидных смол, игольчатый валик, строительный миксер или смеситель принудительного действия

Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers.

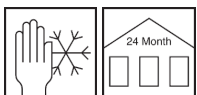
Рабочий инструмент очищать сразу в свежем состоянии разбавителем Verdünnung V 101.

Во время очистки соблюдать меры предосторожности и требования по утилизации.

#### Инструменты Remmers

- › Patentdispenser (4747)
- › Flächenstreicher (4540)
- › Nylon-Rolle Profi (5045)
- › Nylon-Rolle Standard (5066)
- › Heizkörperpinsel (4541)

### Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 24 месяцев.


**Безопасность / нормативные документы**

Только для профессионального применения!

Дополнительная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии приведены в актуальной версии Паспорта безопасности и в брошюре "Эпоксидные смолы в строительстве и окружающей среде" / „Epoxydharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ (Deutsche Bauchemie e.V., 2. Ausgabe, Stand 2009).

**Средства индивидуальной защиты**

Эти данные приведены в актуальных версиях Паспортов безопасности, а также в соответствующих изданиях профессиональных союзов.

**Указания по утилизации**

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

**Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве Decoraint (2004/42/EG)**

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/j): макс. 500 г/л (2010).  
Содержание ЛОС в данном продукте < 500 г/л.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в

договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.