

# ARDEX A 38 Mix

## Быстрая стяжка

Изготовлена на основе быстрого цемента для стяжки ARDEX A 38.

Для устройства быстро готовой к эксплуатации и укладке покрытий цементной стяжки на разделителе, изоляции или "в связке".

Для ремонта цементных стяжек

Через 4 часа готова к укладке плиточных покрытий, натурального камня и бетонных плит.

Через 2 дня готова к укладке эластичных и текстильных покрытий, а также паркета.

для внутренних и наружных работ.

Отвечает требованиям DIN 18560 и EN 13813 (класс прочности СТ-С35-F5)

- время работы 60 минут

# ARDEX A 38 Mix

## Быстрая стяжка

### Область применения:

Устройство цементных стяжек с быстрой готовностью к пешеходным нагрузкам и ранней начальной прочностью.

- "в связке".
- на разделителе
- на теплоизоляции (плавающей стяжки)
- в качестве стяжки с отоплением

Ремонт цементных стяжек. Под укладку

- плитки
- натурального камня и бетонных плит
- эластичных и текстильных покрытий
- паркета

Через 4 часа готова к укладке плиточных покрытий, натурального камня и бетонных плит.

Через 2 дня готова к укладке эластичных и текстильных покрытий, а также паркета.

Для внутренних и наружных работ.

### Описание:

Комбинация связующего, наполнителей и особых добавок, которая обеспечивает затвердевание и высыхание практически без усадки и образования напряжений, а также без выцветов.

### Обработка:

Для перемешивания раствора применяются стандартные мешалки принудительного действия или смесительные и подающие насосы.

Пропорции смешивания для мешалки объемом 200 л составляют: 300 кг ARDEX A 38 Mix = 12 заводских мешков  
21 л воды

Для небольших поверхностей и для ремонта подходят небольшие передвижные мешалки принудительного действия, например Dahm Rührfix.

Пропорции смешивания для мешалки объемом 65 л составляют: 50 кг ARDEX A 38 Mix (2 заводских мешка)  
3,5 л воды

Не используйте добавки для цемента, например, масло. Не смешивайте с другими видами цемента.

Время работы с быстрым цементом ARDEX A 38 Mix составляет

ок. 60 минут. Замешивание, укладка и заглаживание должны проводиться непрерывно друг за другом.

Поверхность под укладку должна быть такого размера, чтобы была возможна укладка материала в течение указанного времени.

Высокие температуры сокращают, низкие продлевают время работы с материалом.

Примыкания стяжек или отдельные части скрепляются друг с другом арматурой. Ложные и деформационные швы планируются также как и в обычных цементных стяжках.

Для устройства стяжки действуют обычные инструкции, в частности DIN 18353 "Устройство стяжки" и DIN 18560 "Стяжки в строительстве". При применении снаружи помещения, на балконах и террасах необходимо учитывать рекомендации инструкции "Конструкции покрытия с плиткой и плитами снаружи помещений", ZDB.

При этом необходимо учитывать быстрое застывание стяжки.

Не работать с материалом при температуре ниже +5°C. В случае возникновения сомнений рекомендуется провести пробные работы.

### Стяжка в связке:

При укладке стяжки "в связке" на основании необходимо предварительно нанести шлам.

Для этого используется дисперсия ARDEX E 100. См. техническую инструкцию. Раствор стяжки укладывается в свежий слой.

### Ремонтные работы:

Чтобы создать силовое замыкание, край старой стяжки грунтуется наливной смолой ARDEX FB или многофункциональной эпоксидной смолой ARDEX EP 2000. Быстрый цемент ARDEX A 38 укладывается в еще свежий эпоксидный адгезионный слой.

### Применение на полах с отоплением:

При использовании ARDEX A 38 на полах с водяным отоплением время ожидания до укладки покрытий значительно сокращается. Через 3 дня после укладки стяжки начинается прогрев с температурой ок. +25°C. Ее сохраняют в течение 3 дней.

Затем выставляется макс. температура, которая выдерживается в течение 4 дней. Необходимо избегать образования сквозняка.

Дальнейшие работы проводятся согласно специальной информации "Координация стыков на отапливаемой конструкции пола", центральное объединение SHK.

При укладке напольных покрытий температура поверхности стяжки с отоплением не должна опускаться ниже +15°C.

### Укладка напольных покрытий:

ARDEX A 38 MIX готов к укладке плитки и плит уже через 4 часа. Так как к этому времени стяжка еще не набирает своей конечной прочности, на ней нельзя складывать тяжелые грузы, такие как машины или паллеты с плиткой.

Готовность к укладке эластичных и текстильных покрытий, а также паркета достигается через 2 дня. Для контроля готовности к укладке проводится измерение остаточной влажности с помощью кальций-карбидного метода.

Указанное время опирается на данные пропорции, а также температуру во время работы и высыхания не ниже  $\geq +10^\circ\text{C}$  и отн. влажность воздуха  $\delta \geq 70\%$ .

Показания манометра считываются через 10-15 минут.

Готовность к укладке покрытий достигается при следующем уровне влажности:

| быстрая стяжка ARDEX A 38 Mix | неотапливаема | отапливаема | Напольное покрытие                                       |
|-------------------------------|---------------|-------------|--|
| 4 часа                        | 1,8 %         |             | камень и керамические покрытия на тонкослойный раствор   |
| 4 часа                        | 2,0 %         |             | камень и керамические покрытия на раствор на разделителе |
| 4 часа                        | 3,0 %         |             | камень и керамические покрытия на толстослойный раствор  |
| 3,0 %                         | 3,0 %         |             | паропроницаемые текстильные покрытия                     |
| 2,0 %                         | 1,8 %         |             | эластичные напольные покрытия напр., ПВХ, резина         |
| 2,0 %                         | 1,8 %         |             | линолеум паркет  |

ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten

**08**  
**51139**  
**EN 13813:2002**  
**ARDEX A 38 Mix**  
 Цементная стяжка  
 EN 13813:CT-C40-F5

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Прочность на сжатие:            | $\geq 40 \text{ Н/мм}^2$ |
| Прочность на изгиб:             | $\geq 5 \text{ Н/мм}^2$  |
| Прочность на истирание по Бёме: | NPD                      |
| Прочность на отрыв:             | NPD                      |
| Значение pH:                    | NPD                      |
| Горючесть:                      | A1fl                     |

### Кладочный раствор:

Укладка натурального камня с ARDEX A 38 Mix всегда осуществляется "в связке" с несущим основанием, цементной стяжкой или бетоном. Для этого, как описано выше, наносят адгезионный шлам и в свежий слой укладывают ARDEX A 38 Mix необходимой высоты. Для регулировки консистенции указанное количество воды может быть слегка увеличено или уменьшено. Раствор наносится на поверхность такой площади, чтобы укладка плит происходила в еще свежий раствор.

В качестве адгезионного моста на тыльную сторону плитки и плит наносится ARDEX X 78 S, замешанный в нормальной консистенции, слоем не менее 2 мм. Укладка плит производится в свежий раствор.

### Внимание:

Согласно DIN 18560 минимальная толщина стяжки на изоляции составляет 40 мм. Минимальная толщина стяжки на разделителе составляет 35 мм, стяжки "в связке" не менее 10 мм. Толщина стяжки может быть увеличена в зависимости от предусмотренного покрытия, изоляционного слоя и предъявляемых требований.

### Примечание:

Содержит цемент. Может вызвать раздражение кожи. Может вызвать сильные повреждения глаз. Хранить вдали от детей. Работать в защитных очках. Не допускать попадания в глаза, на кожу и одежду.

Если раздражение не проходит: обратиться к врачу.

Хранить в сухом помещении.

Содержимое/емкость утилизировать согласно местным предписаниям. Содержимое/емкость утилизировать согласно региональным предписаниям.

Содержимое/емкость утилизировать согласно национальным предписаниям. Содержимое/емкость утилизировать согласно международным предписаниям.

### Дополнительные меры безопасности:

При попадании на кожу, вымыть водой.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно в течение нескольких минут промыть водой. Снять контактные линзы. Снова промыть.

GISCODE ZP 1 = продукт содержит цемент и малое количество хроматов.

# ARDEX A 38 Mix

## Быстрая стяжка

---

### Технические данные: согласно нормам качества ARDEX:

**Пропорции смешивания:** ок. 1,75 л воды : 25 кг порошка  
ок. 1 об. ч. воды 7,7 об. ч. порошка

**Насыпной вес:** ок. 1,8 кг/л

**Вес сырого раствора:** ок. 2,2 кг/л

**Расход материала:** 22 кг порошка на м<sup>2</sup> и см

**Время работы: (+20 °С):** ок. 60 мин.

**Готовность к пешеходным нагрузкам: (+20 °С):** примерно через 2 - 3 часов

**Прочность на сжатие:**

|   |               |                          |
|---|---------------|--------------------------|
| 3 | 1 день        | ок. 35 Н/мм <sup>2</sup> |
| 3 | 7 дней        | ок. 40 Н/мм <sup>2</sup> |
| 3 | через 28 дней | ок. 45 Н/мм <sup>2</sup> |

**Прочность на изгиб:**

|   |               |                           |
|---|---------------|---------------------------|
| 3 | 1 день        | ок. 4,5 Н/мм <sup>2</sup> |
| 3 | 7 дней        | ок. 5,0 Н/мм <sup>2</sup> |
| 3 | через 28 дней | ок. 5,0 Н/мм <sup>2</sup> |

**Пригодность для полов с отоплением:** да

**Обозначение согласно GHS/CLP:** GHS05 "едкий"  
Сигнальное слово: Опасность

**Обозначение согласно GGVSEB/ADR:** нет

**Упаковка:** мешки по 25 кг нетто

**Хранение:** В сухом помещении в оригинальной заводской упаковке ок. 12 месяцев.

Мы гарантируем безупречное качество нашей продукции. Наши рекомендации по работе с материалом основываются на наших испытаниях и практическом опыте; но это лишь общие указания без гарантии свойств продукта, т.к. мы не можем оказать влияния на условия на строительной площадке и выполнение работ. Характерные для отдельных стран правила, основывающиеся на региональных стандартах, предписаниях, указаниях для укладчиков и производителей, могут повлечь за собой отдельные рекомендации по укладке.