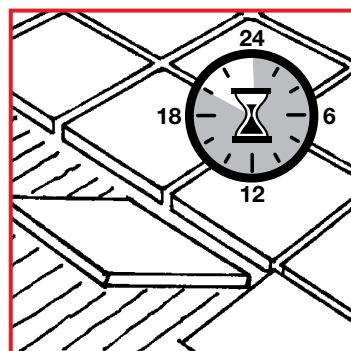
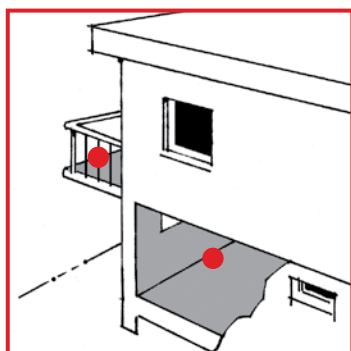
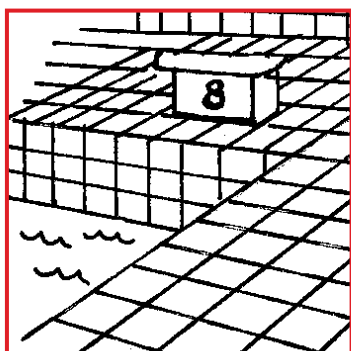


# mira

## Гидроизоляция пола и стен

В пищевых и промышленных зонах, плавательных бассейнах, балконах, террасах с или без покрытия керамикой



# Водонепроницаемое решение

## **mira** 4650 aquastop flexibel

mira aquastop flexibel используется для защиты зданий от сырости и проникания воды.

4650 aquastop flexibel может быть применен в следующих местах:

- **Внутри/ Снаружи**

Водонепроницаем но диффузионно открыт

- **На пол и стены**

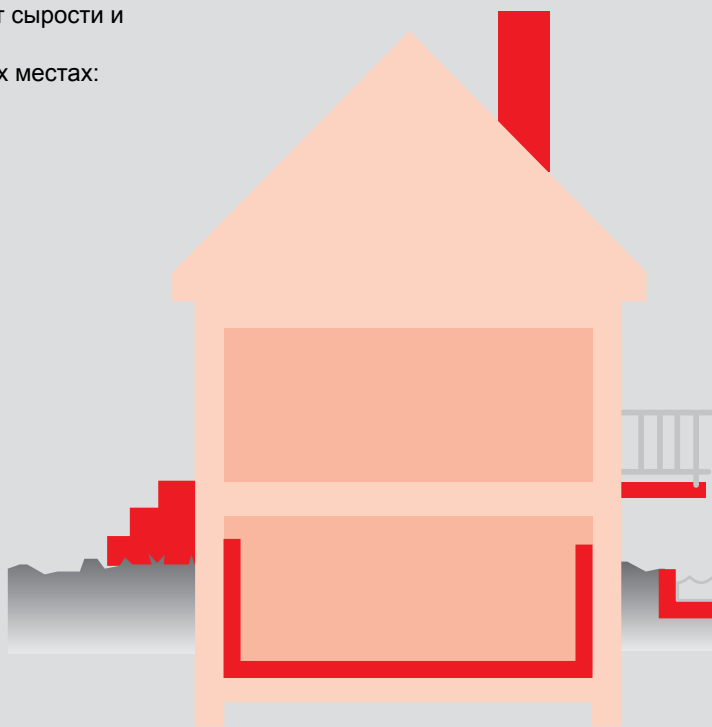
Водонепроницаем и морозостойчив.

Эластичен – выдерживает деформацию мин. 0,75 мм.

### Применение:

- Плавательные бассейны и купальные зоны
- Промышленные зоны
- Большие кухни
- Террасы/балконы
- Фундаменты/Цоколи

4650 aquastop flexibel может быть применен на всех цементных основаниях таких как бетон, стены из каменной (кирпич, блоки) кладки, цементная штукатурка, черепичные крыши и т.п.



### Описание продукта

4650 aquastop flexibel – снованный на цементе морозостойкий водонепроницаемый строительный раствор для обработки поверхностей всех видов стен и бетонных конструкций. 4650 aquastop flexibel должен быть смешан с водой и нанесен на поверхность с помощью щетки или валика, создавая водонепроницаемую и диффузионно открытую поверхность.

### Подготовка

Поверхности должны быть освобождены от загрязнений, непрочных частей, жира и грязи. Поверхность должна быть тщательно очищена; трещины и полости должны быть заделаны водостойким раствором. Впитывающие поверхности должны быть увлажнены водой или разбавленным mira 4180 primer перед применением 4650 aquastop flexibel.

### Смешивание

4650 aquastop flexibel должен быть смешан с водой в пропорции 3,3 - 3,5 л воды на 15 кг порошка. Смешанный раствор должен быть отстоян приблизительно. 2 - 3 мин., а затем размешан снова, после чего готов к применению. Время применения, приблизительно 2 - 3 часа.



### Как выполнять работу

4650 aquastop flexibel должен быть нанесен в 2 - 3 слоя с промежутками времени необходимыми для высыхания предыдущего слоя. Второй и третий слой должен наноситься движениями перпендикулярными направлению движений при нанесении предыдущего слоя для достижения ровной и плотной поверхности. Рабочая температура для продукта и основания от +10°C до +25°C. Расход: 1,0 - 1,25 кг за слой/м<sup>2</sup>.

### Гарантия

mira byggeprodukter a/s является субъектом полной гарантии продукта, действительной для всех производителей стройматериалов. Более того mira byggeprodukter a/s имеет широкое страхование соответствия продукции.

*Технические спецификации можно увидеть на отдельном бланке данных для каждого продукта. Смотрите [www.mira.ru](http://www.mira.ru)*

*Эта монтажная рекомендация не распространяется на влажные помещения в жилых зонах, так как эти ситуации охвачены системой одобренной согласно Европейской Технической Санкции (ETAG 0022). Смотрите брошюры mira для влажных помещений.*

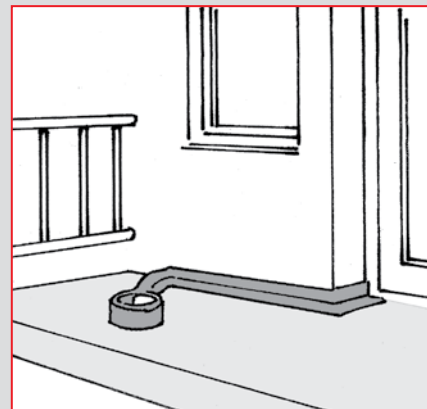
# Работа выполняется следующим образом



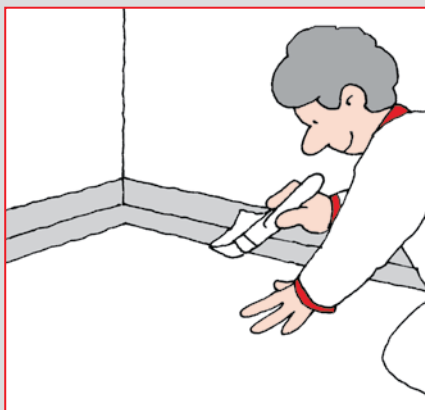
Основание должно быть основано на цементе /бетоне, полости и непрочные участки должны быть заделаны водостойким/морозостойким цементным раствором.



Сухие и впитывающие основания должны быть увлажнены водой или прогрунтованы разбавленным 4180 primer.



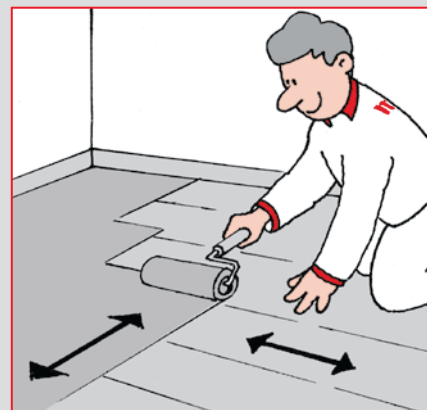
Стыки пол/стена и швы в монолитобетонных зонах должны быть проклеены лентой sealband, на железобетонные монолиты типа плавательных бассейнов, водных резервуаров и т. п. уплотняющая лента не нужна.



В местах применения sealband, лента должна быть покрыта слоем 4650 aquastop flexibel.



Цельные участки должны быть покрыты aquastop с помощью щетки или валика с расходом 1 - 1,25 кг/м<sup>2</sup> за слой.



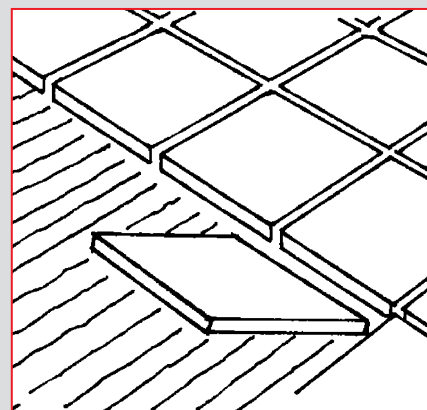
Когда первый слой "сух на палец" на стенах и "пешеходно-твёрд" на полах, наносится второй слой сверх того, с таким же расходом, создавая в итоге слой 2,2 - 2,5 кг/м<sup>2</sup>.



В местах таких как плавательные бассейны и подобных местах подверженных большому давлению воды добавляется один дополнительный слой для получения общего слоя в мин. 3,0 кг/м<sup>2</sup>.



Поверхность Aquastop flexibel может быть применена как финишное покрытие в местах подверженных пешеходному движению ( без механического воздействия ) через 3 - 7 дней.



Через 20 - 30 часов после применения допускается дальнейшая отделка поверхности керамической плиткой.

Для укладки плитки рекомендуется клей mira 3130 superfix или mira 3250 superplanfix (на полах) а для затирки швов в плавательных бассейнах и промышленных зонах для кислотоустойчивых швов рекомендован mira comprac.

# Технические спецификации

4650 aquastop flexibel - сухой продукт, содержащий специальный цемент, песок, связующие и пластифицирующие добавки.

Расход материала:	1,6кг/м <sup>2</sup> /мм толщины слоя
Плотность: затвердевшего материала	1,5 кг/дм <sup>3</sup>
Качество продукта: EN 14891	СМР
Деформация:	мин. 0,75 мм
Рабочее время:	3 часа
Время высыхания для дальнейшей отделки поверхности:	20 - 30 часов
Готовность к нагрузкам:	7 дней
Рекомендуемая рабочая температура: (порошок, вода, основание)	10 - 25°C
Расход: 2 слоя 3 слоя	2,2 - 2,5 кг/м <sup>2</sup> мин. 3,0 кг/м <sup>2</sup>

Перед отделкой поверхности керамической плиткой читайте брошюру:

**”Все для плиточных работ для пола и стен”**



## Продукция mira делает это легким

mira предлагает широкий выбор легко доступных материалов как для профессионалов так и для частных лиц.

Вся продукция mira поставляется в удобной упаковке, содержащей инструкцию о правильном применении продукта.

## Продажа и сервис

Стройматериалы mira продаются через магазины стройматериалов по всей стране (смотрите [www.mira.ru](http://www.mira.ru)).

Дилеры также как и mira всегда готовы дать совет и руководство о продукции и ее применении.

Дилер:

**mira**  
byggeprodukter a/s

Egegaardsvej 2 · DK-4621 Gadstrup  
Tel. +45 46 19 19 46 · Fax +45 46 19 20 21  
Email: [info@mira.eu.com](mailto:info@mira.eu.com) · [www.mira.eu.com](http://www.mira.eu.com)