

## УКЛАДКА ЦЕМЕНТНЫХ ПЛИТОК

### Работа с цементными плитками аналогична работам с натуральным камнем

Помните, что цементная плитка – это плитка ручной работы. Ее укладка должна производиться в конце строительных, реставрационных, плотничных, водопроводных, штукатурных, покрасочных работ и проводки электрики.

#### Общие рекомендации:

- Бетонная поверхность, на которую клеятся плитки, должна быть ровной, а так же сухой, иначе испаряющаяся жидкость, проникая сквозь плитку, оставит соляные пятна!
- При использовании теплых полов важно, чтобы до укладки плиток пол отстоялся не менее 30 суток и был проверен на нагрев. После проведения всех работ с цементными плитками должно пройти 30 суток и далее нагрев должен быть на минимуме в течение 15 суток!
- Не намачивайте плитки полностью. Укладывайте с сухой или со слегка смоченной и хорошо очищенной тыльной стороной.
- Чтобы избежать видимых швов между плитками, соедините их вместе как можно ближе (ширина шва ~ 1,5 мм - толщина "мастерка"). В случае если укладка плитки производится с учетом определенного рисунка, то перед укладкой лучше произвести точную трассировку и предварительную установку плиток без клея.
- При выравнивании плиток **нельзя** использовать какие-либо молотки! Выравнивайте плитки только надавливанием рук!
- Если Вам при укладке плитки необходимо ее обрезать, то рекомендуем это делать с помощью циркульного станка с кругом для резки плитки и камня.

#### Внимание! Не используйте для резки "болгарку"!

- Если Вам необходимо соединить две плитки под углом 90гр., то, используя станок для резки плитки/камня, аккуратно срежьте на каждой плитке край под углом 45гр. немного не доходя до окончания цветового слоя, и затем подравняйте шкуркой кромку среза. При соединении плиток на углу должен получиться шов как на плоскости.
- Неравномерность цвета в плитке допускается и считается нормальной. При укладке используйте плитки поочередно из разных коробок одного цвета или узора!

#### Укладка, мытье и предварительная защита:

- Нанесите слой плиточного клея 4-6 мм на хорошо подготовленную ровную поверхность пола. Чтобы избежать неровной кладки, необходимо использовать гребень с большими зубцами (10 мм).
- Нанесите слой клея **равномерно** на изнаночной поверхности плитки (этот этап для укладки на стене не обязателен) и установите ее на свое место. **Внимание!**

#### Под плиткой не должны оставаться пустоты. Удаляйте возможные остатки плиточного клея с поверхности плиток сразу!

- Тщательно вымойте плиточную поверхность через 24 часа после укладки. Для мытья используйте моющее средство **FILACLEANER\*** разведенное водой **1:30**. Для удаления более серьезных загрязнений, используйте чистящее средство **FILA PS/87\*** разведенное водой **1:5**. Раствор нанести на смоченную водой поверхность и оставить на несколько минут, затем очистите поверхность с помощью жесткой синтетической губки и тщательно вымойте водой, см. инструкцию по средству.
- Если после мытья на плитках образуются "белые" пятна (вуаль), при необходимости повторно вымойте плитки средством **FILACLEANER\*** разведенным водой **1:10** и жесткой щеткой. Из практики, белые пятна, образующиеся от испарений воды находящейся в основании, в клею или в плитке, со временем постепенно уходят.



- По **сухой** и **чистой** поверхности плиток нанесите один слой специального водоотталкивающего средства **HYDROREP\***. Расход **10** литров на **100** кв.м. в один слой. Средство должно проникнуть внутрь плитки, не оставив следов на ее поверхности после высыхания. Этот этап важен, чтобы от последующей затирки швов на плитках не осталось следов!

### **Затирка, мытье и окончательная защита:**

- На следующий день тщательно затрите все швы между плитками жидким цементным раствором **на всю глубину шва**. Для влажных помещений применяйте влагостойкие затирки.

- **Внимание!** Используйте только обычные серые, белые или светло-бежевые затирки. **Нельзя использовать яркие цветные затирки, так как они могут оставить след на плитке!**

- **Тщательно** смойте все остатки затирки с поверхности плитки по аналогии с 1-ым этапом с применением моющих и чистящих средств **FILACLEANER\***.

- На абсолютно сухую поверхность **повторно** нанесите слой специального защитного средства (расход для обоих средств - **10** литров на **100** кв.м. в один слой):

1. Для мест, контактирующих с маслом и жиром (кухня, кухонный фартук, столешница...) используйте пятнозащитное средство **FILAFOB\***.

2. Для других помещений для повторной защиты используйте водоотталкивающее средство **HYDROREP\***. Такая обработка не меняет поверхность плиток и в основном защитит ее от глубокого проникновения в плитку разлитых вина, кофе, масла и т.п. Поверхностные пятна при эксплуатации, уже можно будет удалить с помощью обычных моющих средств типа AJAX, "Пемолокс" и т.п. для ухода за поверхностями из натурального камня или специальными средствами по устранению пятен см. "**Способы ухода за цементными литочными поверхностями**".

- Во **внутренних** помещениях для получения сатиновой поверхности можно использовать самополирующийся воск **FILASATIN\***. Расход **3** литра на **100** кв.м. в один слой. Воск создаст защитный поверхностный слой и сам по себе придаст блеск поверхности, но также восковую поверхность можно отполировать для возобновления или усиления блеска.

**Внимание!** Если Вы используете цементную плитку для наружных работ, то необходимо учесть в работах следующие:

- Плитки должны укладываться на гидроизолированное основание (для площадок на земле лучше использовать водонепроницаемый бетон) с использованием специальных **водонепроницаемых** клея и затирки.

- Плиточная поверхность пола после укладки должна быть ровной и с естественным уклоном, без возможности образования стоячей воды (луж).

- Уложенная плитка также обрабатывается водоотталкивающим средством **HYDROREP\***, а при необходимости защиты от жирных пятен дополнительно используйте пятнозащитное средство **FILAFOB\***.

- Поверхность плоских цементных плиток зимой становится скользкой, поэтому не используйте цементные плитки на уличных поверхностях где зимой ходят люди!

- Некоторые цвета (красные, фиолетовые, синие) - не устойчивы к ультрафиолету и могут постепенно выцветать под солнечным светом!

\* - Перед применением средств **FILA** читайте подробные инструкции по каждому средству!

**FILA**<sup>®</sup>  
floor care products

