



**cork**

Go  
Essence  
Resist+



**stone**

Go  
Essence  
Resist+  
Hydrocork



**wood**

Go  
Essence  
Resist  
Resist+  
Hydrocork

## Инструкция по укладке клеевого пола Hydrocork as Glue-Down



### Общие сведения

Hydrocork (as Glue-Down) предназначены исключительно для укладки внутри помещений.

Перед укладкой необходимо внимательно ознакомиться с данной Инструкцией и соответствующими нормами Вашей страны.



### Перед установкой

#### ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И АДАПТАЦИЯ

Транспортировать и хранить картонные коробки в горизонтальном положении.

Упакованные планки должны отлежаться по месту укладки в сухом, хорошо проветриваемом помещении, в течение не менее 48 часов.

Доски из упаковки доставать непосредственно перед началом укладки.

Во время хранения и укладки необходимо поддерживать температуру и относительную влажность на уровне, которые максимально будут соответствовать условиям в помещении после его сдачи. В большинстве случаев это означает поддержание температуры в пределах 18-28°C и относительной влажности 35-65%. Для обеспечения упомянутых условий следует включить отопление или кондиционирование воздуха заранее, до укладки.

#### ОСМОТР МЕСТА УКЛАДКИ

До укладки необходимо осмотреть все планки при дневном свете с целью выявления видимых дефектов или повреждений, а также проверить, соответствует ли основание и условия укладки характеристикам, описанным в настоящей Инструкции.

Amorim Revestimentos не может нести ответственность за претензии, связанные с неправильными основаниями, неправильными применениями, адгезивами, лаками и не



**cork**

Go  
Essence  
Resist+



**stone**

Go  
Essence  
Resist+  
Hydrocork



**wood**

Go  
Essence  
Resist  
Resist+  
Hydrocork

рекомендуемыми продуктами обслуживания, а также обнаружимыми дефектами, проверенными перед установкой.

## **ОСНОВАНИЕ и ПОДГОТОВКА**

Ключ к успеху при укладке пола Hydrocork (as Glue-Down) кроется в хорошей связи между основанием и напольным покрытием Hydrocork (as Glue-Down). Наиважнейшим фактором создания такой связи выступает надлежащая подготовка поверхности.

Каким бы выравнивающим составом не пользовались для сглаживания или ремонта поверхности основания, у него должна быть такая же прочность как у поверхности, с которой он сцепляется. Основание должно быть прочным, чистым, без следов масла, смазки, воска, грязи, битума, отвердителей, латекса и гипсовых смесей, пыли, красок или иных загрязняющих веществ, способных ухудшить адгезию.

В зависимости от типа основания, его поверхности и условий укладки, следует подобрать наиболее оптимальный способ подготовки поверхности. Нередко для этой цели можно воспользоваться несколькими решениями. Некоторые из них применяются из-за своей дешевизны, простоты или скорости, в зависимости от объёма работ. Однако, помните, что экономия на подготовке основания может повлечь проблемы с укладкой и дальнейшей эксплуатацией напольного покрытия.

Данная Инструкция призвана дать рекомендации по надлежащей подготовке поверхностей для многих распространённых типов оснований.

### **Требования к основанию**

Hydrocork (as Glue-Down) можно укладывать внутри почти всех бытовых и большинстве общественных помещений, а так же в подвалах или над ними, на бетонные или деревянные основания, за исключением саун и зон с постоянной высокой влажностью.

Возможно использовать Hydrocork (as Glue-Down) и в других помещениях с частыми проливами воды, например, ванных комнатах, т.к. исключается разбухание материала под постоянным воздействием воды. Во избежание её проникновения под уложенный пол (поскольку это может нарушить клеевое соединение и создавать условия для роста грибков, плесени и появления запаха) необходимо использовать водостойкие полиуретановые двухкомпонентные типы клея,



**cork**

Go  
Essence  
Resist<sup>+</sup>



**stone**

Go  
Essence  
Resist<sup>+</sup>  
Hydrocork



**wood**

Go  
Essence  
Resist<sup>+</sup>  
Resist<sup>+</sup>  
Hydrocork

а стыки вдоль стен и неподвижных объектов необходимо обработать полиуретановым герметиком.

### **Укладка на подогреваемое основание**

При укладке Hydrocork (as Glue-Down) на основания с подогревом температура поверхности основания не должна превышать 28°C.

Все трубы с горячей водой и элементы электрического обогрева необходимо уложить в бетон в соответствии с действующими строительными нормами и регламентами.

В зависимости от используемой системы толщина подобной стяжки составляет 45-65мм. Всегда есть возможность измерить влажность основания, если укладчик стяжки отметил точки измерения. Это единственный способ избежать повреждения нагревательных труб, если пробы отбираются из стяжки. При отсутствии отметок подрядчику необходимо заявить претензию.

Сушка возможна в течение определённого периода посредством нагрева.

По этой причине стяжку следует нагревать до укладки напольного покрытия.

Следует помнить, что коврики или маты на полу могут выполнять функцию аккумуляторов тепла, из-за чего рекомендуемая максимальная температура пола - 20-22 °C - может быть превышена.

Сушка нагреваемого основания осуществляется путем включения и выключения обогрева с небольшой паузой, до укладки напольного покрытия, документируя измерения. После этого можно приступить к стадии нагрева.

Стадию нагрева в бетонных основаниях можно начинать не ранее чем через 21 день после полного высыхания основания. Рабочая температура на стадии нагрева в течение трёх дней составляет 25°C.

Период полного отверждения основания составляет 60-90 дней.

Затем ежедневно температуру необходимо повышать до достижения максимальной температуры, рекомендованной производителем системы. Это максимальное значение должно поддерживаться в течение 5-7 дней без отключения (но не менее 72 часов). Уменьшение температуры осуществляется её ежедневным понижением до достижения температуры 18 °C на поверхности.

Систему отопления необходимо включить за восемь дней до применения выравнивающих смесей, что обеспечит полное высыхание бетонной стяжки.



**cork**

Go  
Essence  
Resist+



**stone**

Go  
Essence  
Resist+  
Hydrocork



**wood**

Go  
Essence  
Resist  
Resist+  
Hydrocork

Подачу тепла следует отключить за 1 день до применения шпатлёвки. Затем, через три дня после укладки напольного покрытия, температуру можно медленно увеличить до обычного уровня. Максимальная температура на поверхности основания не должна превышать 28°C.

#### **Важные примечания:**

- При несоблюдении этих предосторожностей возможно или образование жидкости, или частичное испарение шпатлёвки, или быстрая сушка клеящего вещества.
- И наконец, при подаче тепла до того момента, как приклеенный материал не высох полностью в правильных условиях в течении 7 дней на месте укладки, то напольное покрытие может дать усадку. Следует избегать резкого включения лучистого нагрева в помещении, когда преобладала прохладная погода, поскольку это может привести к быстрым и резким перемещениям напольного покрытия за счёт сжатия или расширения. Температуру необходимо повышать постепенно в любое время года.
- Применяемый клей должен подходить к использованию с системами обогрева пола.
- Какая-либо ответственность за ущерб из-за неисправности в системе обогрева или связанных проблем не принимается.
- При использовании Hydrocork (as Glue-Down) в основаниях с подогревом температура поверхности основания не должна превышать 28°C. Более подробную информацию можно получить из инструкции к системе отопления или у поставщика.
- Следует помнить, что коврики или маты на полу могут выполнять функцию аккумуляторов тепла, из-за чего рекомендуемая максимальная температура пола - 20-22°C - может быть превышена.
- Более подробную информацию можно получить из инструкции от производителя или подрядчика системы обогрева или свяжитесь с Вашим поставщиком.

#### **Несоответствующие условия температуры и вентиляции**

Напольное покрытие Hydrocork (as Glue-Down) следует укладывать приблизительно при той же температуре, при которой оно будет использоваться в дальнейшем.

Не укладывать Hydrocork (as Glue-Down) при температуре основания ниже 18°C, а относительная влажность должна быть в пределах 35-65%, иначе такой тип климата внутри помещения может оказывать отрицательное воздействие на напольное покрытие и на его последующую обработку.



**cork**

Go  
Essence  
Resist<sup>+</sup>



**stone**

Go  
Essence  
Resist<sup>+</sup>  
Hydrocork



**wood**

Go  
Essence  
Resist<sup>+</sup>  
Resist<sup>+</sup>  
Hydrocork

(Например, низкие температуры приводят к значительному увеличению времени схватывания и времени реакции клея и выравнивающих смесей; время сушки грунтовочных средств и шпатлёвки, а также время высыхания клея увеличиваются при высокой влажности).

Согласно общему правилу, информация о времени высыхания, предоставляемая производителями клеящих составов, основывается на температуре 20°C и относительной влажности 50%. Поэтому рекомендуем измерить температуру и влажность перед началом укладки.

### Влагозащита

Несмотря на возраст, всегда есть вероятность содержания влаги в основании, поэтому необходимо периодически замерять и отмечать уровень влажности основания.

Полы Wicanders Hydrocork не следует укладывать там, где возможна появление избыточной влажности из основания, согласно применяемым стандартам.

На бетонном основании без систем подогрева следует исходить из максимального значения 75% относительной влажности. Рекомендуется провести испытание хлористым кальцием, чтобы гарантировать степень выделения влаги не более 3 фунтов на 1000 квадратных футов за 24 часа (США и Канада) или использовать метод измерения влажности с использованием карбида кальция (СМ):

Вид основания	Содержание влажности (СМ), %	
	С подогревом	без подогрева
Бетон	1,5	2,0
Ангидрит	0,3	0,5

Основания, которые будут покрыты Hydrocork (as Glue-Down) (паронепроницаемым), в случае, если снизу снизу нет подвала (фундамента), требуют уплотнения или изоляция от проникающей снизу влаги. Водоотталкивающего бетона, погребов или аналогичных материалов недостаточно для предотвращения проникновения влаги в основание.



**cork**

Go  
Essence  
Resist<sup>+</sup>



**stone**

Go  
Essence  
Resist<sup>+</sup>  
Hydrocork



**wood**

Go  
Essence  
Resist  
Resist<sup>+</sup>  
Hydrocork

## Щелочное испытание – pH.

Кроме определения содержания влаги, можно провести испытание бетона на щёлочность. Не исключено, что при высыхании, особенно на свежесалитых стяжках, влага оставила щелочные соли на поверхности, которые могут влиять на адгезивные свойства основания.

Провести испытание бетонного основания на щёлочность можно с помощью лакмусовой бумажки. При значении pH от 10 и выше необходимо нейтрализовать щёлочность до начала укладки.

## Типы оснований

На практике используют следующие типы:

- Цементные стяжки
- Ангидритовые и гипсовые стяжки
- Битумная мастика
- Бетон
- Древесная плита и фанера с соединением шип-паз
- Искусственный и натуральный камень, керамическая плитка
- Покрытия и краска
- Стяжки и основания с подогревом

## Цементные стяжки

Наиболее распространённый тип стяжки в строительстве зданий. Из-за напряжения усадки, возникающей на этапе отвердевания, разделительные швы (ложные швы) располагаются друг от друга на расстоянии около 6 метров. Цементные стяжки обладают хорошей впитываемостью, с ними можно использовать дисперсионные клеящие составы.

## Ангидритовые и гипсовые стяжки

Используя их, следует учитывать низкую допустимую влажность - менее 0,5%. Эти стяжки можно использовать на больших площадях без разделительных швов. Влага, поступающая в стяжку после нанесения и остающаяся в ней, вызовет её повреждение. Говоря в целом, следует сказать, что такие стяжки необходимо шлифовать, чистить, пылесосить и обрабатывать грунтовкой. В таком случае, если используются дисперсионные клеящие вещества, сниженная степень поглощения из-за обработки грунтовкой должна быть компенсирована укладкой шпатлёвки надлежащей толщины (не менее 2мм).



**cork**

Go  
Essence  
Resist+



**stone**

Go  
Essence  
Resist+  
Hydrocork



**wood**

Go  
Essence  
Resist  
Resist+  
Hydrocork

### **Битумная мастика**

Её наносят в горячем, расплавленном состоянии (200-220°C) путём разравнивания и втирания по мелкому кварцевому песку. При правильном применении битумную мастику можно использовать для покрытия больших поверхностей без риска появления трещин. По ней можно ходить сразу после охлаждения. У битумной мастики отсутствуют поры, поэтому при нанесении двух слоёв она действует в качестве паронепроницаемого пласта при строительстве зданий. При использовании дисперсионных клеящих составов битумную мастику необходимо выровнять при минимальной толщине слоя 2мм. При использовании контактного клея необходимо применять шпатлёвку во избежание прямого контакта между битумной мастикой и содержащимися в клеящих веществах растворителями.

Непосредственно на битумную мастику можно наносить только полиуретановый клей.

### **Бетон**

Содержание влажности в бетонном основании можно определить посредством СМ-метра, однако, убедитесь, что проба будет взята по всей толщине основания.

Самый надёжный способ определить содержание влажности — это сушка в сушильной камере; однако это возможно только в лаборатории.

При чрезмерном количестве остаточной влажности его можно изолировать на поверхности с помощью двухкомпонентных грунтовочных материалов. Необходимо проконсультироваться у соответствующего поставщика.

### **Предварительная обработка**

Поверхность оснований этого типа должна быть шероховатая (например, после шлифовки шкуркой или, металлическими щётками, пескоструйной обработки), загрунтована и выровнена. Для определения объёма необходимых подготовительных работ (если таковые требуются) важно закрепить испытательные полосы. (Техническую консультацию следует получить у поставщиков шпатлёвки и клеящих составов).

### **Древесная плита и фанера с соединением шип-паз**

Относительно большие площади можно укладывать без компенсационных швов, фиксируя соединение шип-паз клеем. Обычно только стыковые соединения между досками выравнивают или шлифуют. От качества поверхности досок зависит, нужно ли наносить грунтовку или нет.



**cork**

Go  
Essence  
Resist+



**stone**

Go  
Essence  
Resist+  
Hydrocork



**wood**

Go  
Essence  
Resist  
Resist+  
Hydrocork

Если соединения не склеены, они проявятся позже на поверхности напольного покрытия.

### **Искусственный и натуральный камень, керамическая плитка**

Этот тип основания не является абсорбентом. Все загрязнения (например, смазка, воск, мыло и т. д.) должны быть тщательно удалены механически и с применением моющих средств, особенно если такие полы уже использовались в течение некоторого времени. Если на полу присутствуют отклеившиеся плитки - их необходимо повторно приклеить. Поверхность оснований этого типа должна быть шероховатая (например, после шлифовки шкуркой или, металлическими щётками, пескоструйной обработки), грунтована и выровнена.

### **Покрытия и краска**

У этих материалов очень низкая степень пористости или отсутствует вовсе. Все отслаивающиеся участки необходимо тщательно удалить. Из-за того, что композитный или клеящий агент в таких покрытиях, чаще всего, неизвестен, необходимо испытать полоски с различными клеями, при этом важно получить рекомендации от поставщика клеящих веществ. Поверхность оснований этого типа должна быть шероховатая (например, после шлифовки шкуркой или металлическими щётками, пескоструйной обработки), грунтована и выровнена. Для правильного применения клея на основаниях необходимо применять рекомендованные виды клеев и тщательно следовать указаниям на упаковке каждого продукта, а также сведениям в технических паспортах.

Основания из древесины или ДСП следует закрепить механически, например, шурупами; все соединения шип-паз необходимо проклеить соответствующим клеем, а сами соединения должны быть тщательно прижаты.

### **Основания с обогревом:**

При использовании Hydrocork (as Glue-Down) в основаниях с подогревом температура поверхности основания не должна превышать 28°C. Более подробную информацию можно получить из инструкции к системе отопления или у поставщика.

Следует помнить, что коврики или маты на полу могут выполнять функцию аккумуляторов тепла, из-за чего рекомендуемая максимальная температура пола - 20-22 °C - может быть превышена.



**cork**

Go  
Essence  
Resist+



**stone**

Go  
Essence  
Resist+  
Hydrocork



**wood**

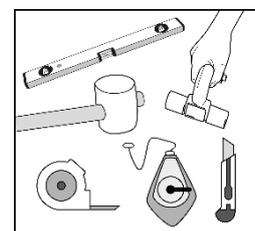
Go  
Essence  
Resist  
Resist+  
Hydrocork

## При установке

Деформационные швы здания не должны закрываться напольным покрытием. Если напольное покрытие уложено поверх этих швов, его может разорвать, поскольку оно прочно закреплено на основании и не может «работать» с движениями здания. Как правило, расширительные швы в здании присутствуют в больших помещениях. Швы, не проходящие по всему зданию (например, строительные швы в стяжке), которые спроектированы только для поглощения напряжения во время укладки, — это то, что подразумевается в этой информации. Рекомендуем подрядчика проконсультировать клиента относительно укладки напольного покрытия на деформационные швы.

### ТРЕБУЮЩИЕСЯ ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ:

Шпатель, нажимной валик, рулетка, строительный нож, карандаш, строительный уголок, меловый шнур, тряпка, молоток из белой резины или ручной валик.

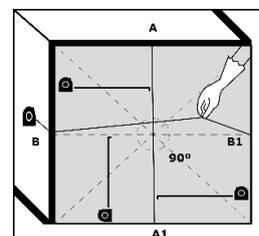


### Измерения

Проверьте, чтобы стена, от которой начинается укладка, была параллельна противоположной стене.

Для этого необходимо просто измерить помещение от противоположных концов стен. При разнице замеров сдвинуть первый ряд.

Начертить линию с использованием мелового шнура.





**cork**

Go  
Essence  
Resist+



**stone**

Go  
Essence  
Resist+  
Hydrocork

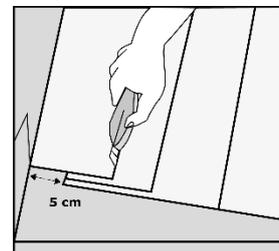


**wood**

Go  
Essence  
Resist  
Resist+  
Hydrocork

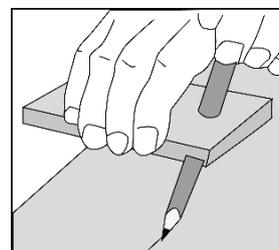
Измерьте ширину планок последнего ряда и отрежьте при необходимости.

Ширина доски должна быть больше 5см.



Если стены очень неровные, для устранения неровности необходимо отрезать доску соответствующей ширины. Первую доску положить на второй ряд и отрезать, как указано на рисунке.

Или провести линию, параллельно стене, с помощью отрезанного куска, двигая его вдоль стены. Затем отрезать доски по линии.



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО КЛЕЮ

Рекомендуем односторонний акриловый клей для виниловых полов:

Разница в оттенках Hydrocork as Glue-Down обусловлена привлекательными природными свойствами. Для получения наиболее приятного сочетания оттенков перед укладкой доски следует перемешать.

### Первых три ряда

На деревянных полах и основаниях рекомендуем укладывать Hydrocork (as Glue-Down) поперёк имеющихся досок.



**cork**

Go  
Essence  
Resist+



**stone**

Go  
Essence  
Resist+  
Hydrocork



**wood**

Go  
Essence  
Resist  
Resist+  
Hydrocork

Клей перед использованием хорошо перемешать.  
Избегать образование комков.

Мы рекомендуем начинать укладку с правого угла.

Нанести клеящий состав ровным слоем на основание с помощью рекомендованного зубчатого шпателя.  
Избегайте образование областей с избытком клея.

Укладывать напольное покрытие клей, следуя рекомендациям производителя и указаниям в технической документации.

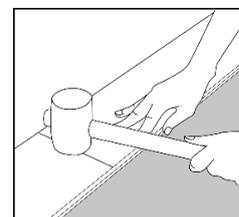
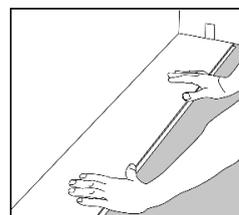
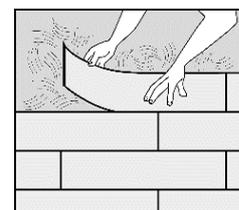
Обратная сторона панелей должна быть покрыта тонким слоем клея. Если возникли сомнения при расположении планки на полу – её можно поднять и переложить. При укладке панелей использовать только давление рук.

Начать укладку вдоль отмеченной линии.

Сторона доски с шипом должна быть направлена к стене.

К короткой стороне первой доски плотно прижать следующую доску, выровняв углы, затем одним движением прижать её вниз, после - простучать резиновым молотком (или прокатать ручным валиком).

Длинная сторона соединённых досок должна образовывать прямую линию.





**cork**

Go  
Essence  
Resist+



**stone**

Go  
Essence  
Resist+  
Hydrocork



**wood**

Go  
Essence  
Resist  
Resist+  
Hydrocork

Начните следующий ряд с оставшегося кусочка, при этом его длина должна быть не менее 30см. Убедитесь, что расстояние между стыками по короткой стороне в соседних рядах также не менее 30см.

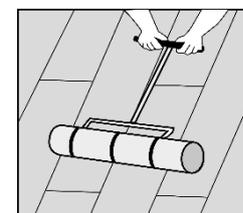
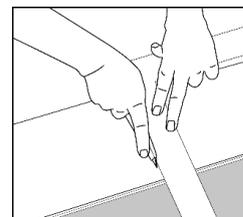
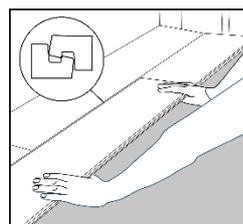
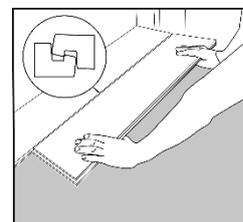
Расположите первую планку нового ряда, соединяя вертикальным движением замки по короткой и длинной стороне соседних досок. Прижмите вниз и простучите резиновым молотком или ручным валиком.

Расположите следующую планку таким образом, чтобы соединение по короткой стороне было без щели. В тоже время совместите замковую часть с шипом по длинной стороне с пазом предыдущего ряда и прижмите движением вниз. Используйте резиновый молоток или ручной валик для фиксации соединения.

Отрезать последнюю доску до нужной ширины и приложите к предыдущему ряду, чтобы отрезать как показано на рисунке.

Ширина доски должна быть больше 5см.

Пол необходимо прокатывать с помощью 50 килограммового валика каждые 30 мину и по завершению укладки, для того, чтобы плитки пробкового пола плотно приклеились к основанию.





**cork**

Go  
Essence  
Resist+



**stone**

Go  
Essence  
Resist+  
Hydrocork



**wood**

Go  
Essence  
Resist  
Resist+  
Hydrocork

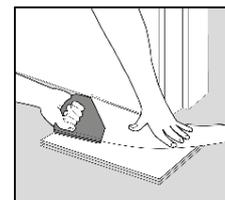
## Дверные рамы

Если необходимо обрезать дверные коробки - используйте кусок планки для получения нужной высоты.

Отпилите дверную коробку и наличники до требуемой высоты

Оставьте зазор 2мм до досок.

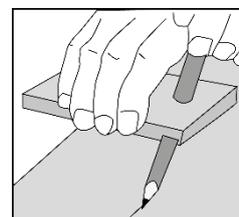
При необходимости доски можно укладывать в любом направлении. Это облегчает укладку, например, вокруг дверей.



## Неровные стены

Иногда первый ряд необходимо подрезать для соответствия неровной стене.

Перенесите форму стены на доску как показано на рисунке.

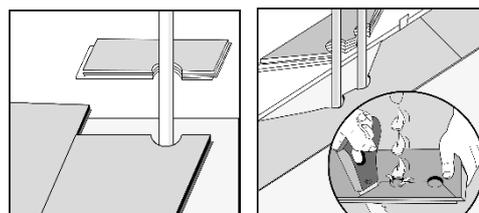


## Трубы отопления:

Просверлите в планках отверстия соответствующего диаметра, Если трубы проходят через пол, отверстие в доске должно быть на 10мм больше диаметра трубы.

Отрежьте доску под углом 45 градусов к отверстию. Отрезанный кусок можно приклеить на место после укладки планки.

Закройте отверстие декоративной накладкой.





**WICANDERS®**

Nature at your feet



**cork**

Go  
Essence  
Resist+



**stone**

Go  
Essence  
Resist+  
Hydrocork



**wood**

Go  
Essence  
Resist  
Resist+  
Hydrocork