

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ НА ПОДОВА НАСТИЛКА WIC HYDROCORK, ЧРЕЗ ЛЕПЕНЕ КЪМ ОСНОВАТА

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Подовите настилки Hydrocork са предназначени само за вътрешна употреба. Преди да започнете монтажа на тези изделия, моля прочетете инструкциите.

ПОДГОТОВКА ПРЕДИ МОНТАЖА

Транспорт, складиране и аклиматизация

Транспортирайте и съхранявайте картонените опаковки хоризонтално.

Опаковани, плочките трябва да се аклиматизират на работната площадка в суха, добре проветрявана зона за минимум 48 часа, така че подовите настилки да се аклиматизират.

Извадете плочките от опаковките точно преди да започнете инсталацията.

По време на съхранение и монтаж температурата и относителната влажност да се поддържат на ниво, съответстващо на условията, които ще преобладават при обитаване на сградата. В повечето случаи това означава поддържане на температурен диапазон от 18°C до 28°C и относителна влажност от 35% до 65%. За да достигнете тази климатична среда, използвайте отопление или климатизация достатъчно време преди да започнете монтажа.

Вариация в нюансите е присъща и привлекателна характеристика на подовете Wicanders. За да постигнете най-приятната комбинация от нюанси, разбъркайте дъските преди монтажа.

Проверка на място на материалите

Преди монтажа проверете плочките на дневна светлина за видими дефекти или повреди и също така проверете дали основата върху която ще се монтира и условията на мястото са в съответствие със спецификациите, описани в тази инструкция.

Производителят Amorim Revestimentos не може да бъде отговорен за претенции, свързани с неподходящи основи, неподходящо използване, лепила, лакове и употребата на продукти за поддръжка, които не се препоръчват, или видими дефекти, които могат да бъдат установени преди монтажа.

Подготовка на основата

Ключът към успеха при инсталирането на Hydrocork чрез директно залепване е да се постигне добра връзка между основата и Hydrocork. Подходящата подготовка на повърхността е най-важният фактор за постигането на тази връзка. Каквото и да е изравняващо покритие, което се използва за изравняване, изглаждане или възстановяване на повърхността на подовата основа, залепването ще бъде толкова здраво, колкото тази изравнителна замазка е здраво свързана с основата на подовата настилка. Следователно, повърхността на основата трябва да е здрава, чиста, без мазнини, грес, восък, мръсотия, асфалт, втвърдяващи смеси, латекс, гипсови съединения, прах, боя или някакъв замърсител, който може да действа като прекъсвач на свързване лепилото към основата.

Методите за правилна подготовка на основата, варират според вида, нейната повърхност и състояние. Предлагат се различни методи за подготовка на подовата основа. Някои от тях се използват, защото са по-евтини, по-лесни или по-бързи. Въпреки това, когато се вземат недостатъчни мерки в подготовката на подово покритие, могат да се получат проблеми при монтажа и последващи повреди. Тази техническа информация има за цел да даде препоръки за най-общи условия и правила за подготовка на основата върху която ще се залепва подовата настилка.

Изисквания към основата

Подовите настилки Hydrocork чрез лепене към основата са предназначени само за вътрешна употреба и могат да се инсталират във всички домашни зони и обществени обекти, с изключение на сауни и постоянни влажни зони.

Възможно е Hydrocork да се използва и в други помещения като бани или райони, където често се появяват разливи, тъй като няма да се надует, когато са изложени на вода. Въпреки това, за да се предотврати проникването на вода под инсталирания под (което може да създаде условия за отглеждане на гъбички, мухъл или мирис), трябва разширителните фуги да се уплътнят с полиуретанов силикон.

Монтаж на Hydrocork върху основа с подово отопление

При настилките Hydrocork чрез лепене към основата, температурата на подово покритие не трябва да превишава 28°C.

Всички тръби за гореща вода или електрическите нагревателни елементи трябва да бъдат вградени в бетон, в съответствие със строителните норми и правила.

В зависимост от системата, замазката на нагревателните елементи е с дебелина 45-65 мм. Измерване влагата на циментовата основа е възможно, ако при монтажа на отоплителната инсталация са маркирани точките където е възможно измерване в дълбочина. Това е единственият начин да се избегне повреждането на нагревателните тръби с тестовите проби. Ако няма такива маркери, трябва да се консултира с изпълнителя.

Изсушаването на основата може да се извърши чрез подходящо време на нагряване.

Поради тази причина, подът трябва да се загрее, преди да се монтира подовата настилка.

Не забравяйте, че килимите или подложките, поставени на пода, могат да функционират като топлинен акумулатор и ще повишат температурата на повърхността на пода повече от препоръчаната максимална повърхностна температура (не трябва да надвишава 20 - 22°C).

Изсушаването на основата с подово отопление трябва да се извърши чрез включване / изключване на отоплението, с пауза, преди монтажа на подовата настилка. След това можете да започнете "фаза на отопление". Началото на нагряващата фаза в бетоновите подови повърхности трябва да се направи не по-рано от 21 дни след пълното втвърдяване на основата. Фазата на нагряване трябва да започне с температура на работа 25°C в продължение на 3 дни. След това температурата трябва да се увеличава всеки ден до максималната допустима температура съгласно инструкцията на производителя. Тази максимална стойност трябва да се поддържа в продължение на поне 72 часа (по възможност 5-7 дни) без изключване.

Намаляването на температурата се постига, като се намалява постепенно всеки ден до достигане на 18°C на повърхността. По време на монтажа на корковата подова настилка, температурата на повърхността не трябва да надвишава 18°C и трябва да се поддържа 3 дни след приключване на монтажа. След това температурата може да се увеличи бавно до максимум на 28°C на повърхността.

Важни забележки

- Неспазването на тези предпазни мерки може да доведе до натрупване на влага или бързо изсъхване на лепилото.
- Ако отоплението е включено, когато залепеният материал не е бил добре кондициониран на място, за поне 7 дни, то материалът може да се свие. Избягвайте рязко включване на лъчиста топлина, когато преобладава по-студеното време, тъй като подовата настилка ще бъде подложена на бързо разширение или свиване. Постепенно увеличавайте температурата, независимо от сезона.
- Използваното лепило трябва да е подходящо за подове с нагряване.
- При неправилно функциониране на отоплителната система и свързаните с нея проблеми, производителят няма да се поема отговорност.

• За Hydrocork (с монтаж чрез лепене) повърхностната температура на подовата повърхност не трябва да надвишава 28° C. За подробна информация следвайте указанията, предоставени от производителя/изпълнителя на подово отоплителна инсталация. Не забравяйте, че килими, мокети, рогозки или други покрития, поставени на пода, могат да функционират като топлинен акумулатор и ще повишат температурата на повърхността на пода повече от препоръчаната максимална повърхностна температура (не трябва да надвишава 20 - 22 ° C).

Неподходящи температурни и вентилационни условия

Hydrocork с лепене трябва да се инсталира при приблизително същата температура, на която ще бъде изложен, по-късно по време на експлоатация.

Hydrocork с лепене не трябва да се инсталира при температура на основата под 18°C и относителната влажност трябва да бъде между 35% и 65%, тъй като различен от този вътрешен климат може да има неблагоприятни ефекти върху самата настилка (например, ниските температури водят до значително увеличение на времето за залепване и времето за реакция на лепилата и изравняващите замазки).

Съответните подробности за времето необходимо за слепване са дадени от производителите на лепила и се базират на температура от 20°C и 50% относителна влажност като общо правило. Ето защо измерванията на температурата на пода и влажността са полезни.

Защита от влага

Независимо от възрастта на сградите винаги съществува риск от влага в основата, върху която ще се сглобява подовата настилка, затова е необходимо да се измерва съдържанието на влага в повърхността на подовата основа.

Допустимите стойности на влага на основата върху която ще се сглобяват корковите подови настилки Wicanders Hydrocork са посочени в таблицата.

ВИД НА ОСНОВАТА	Допустима влажност в % (при отопляема основа)	Допустима влажност в % (при неотопляема основа)
Бетон	1,5	2,0
Хоросан (анхидрит)	0,3	0,5

Подовите които ще бъдат покрити с Hydrocork с лепене изискват специални мерки за изолация от преминаване на влага през бетоновата основа, ако няма сутерен.

Алкален тест PH

В допълнение към тестването за наличие на влага, може също да се тества бетоновата основа и за алкалност. Напълно възможно е по време на втвърдяването, на ново излети плочи, алкални соли да излязат на повърхността заедно с влагата при нейното изпаряване. Тези алкални соли ще се отразят неблагоприятно върху здравината на слепването. Можете да тествате повърхността на бетоновата основа за алкалност посредством стандартна рН тест-хартия. Ако тестера се оцвети примерно на позиция рН 10 или по-високо, трябва да се неутрализира алкалността, преди да започне монтажа.

Видове основи върху които може да се монтират коркови подове с директно залепване.

Корковите подове в практиката са монтирани върху следните видове основи:

- Циментови замазки;
- Анхидритни или хоросанови замазки;

- Бетон;
- Дървесни плоскости (ПДЧ, OSB, шперплат);
- Изкуствени или естествени каменни и керамични настилки плочки;
- Замазки над подово отопление.

Подготовка на основата за лепене на корковия под

-Циментови замазки

Това е най-често срещаният тип основи при сградното строителство. Циментовите замазки са хигроскопични. Могат да се използват дисперсионни лепила.

-Хоросанови или анхидритни замазки

Внимание трябва да се обърне внимание на ниската допустима влажност на <math><0.5\%</math> при тези основи! Тези замазки могат да се прилагат върху големи повърхности без разделителни фуги. Преди монтажа, тези замазки трябва да се шлайфат, почистят с четка или прахосмукачка и да се грундират.

-Бетон

Съдържанието на влага в бетоновите основи може да се определи с влагомер и трябва да бъде в диапазона 1,8 - 2%. Добре е да се измери влагата не само на повърхността, а също и в дълбочина. Ако има наличие на остатъчна влага трябва повърхността да се запечата със специален защитен праймер преди да започне лепенето.

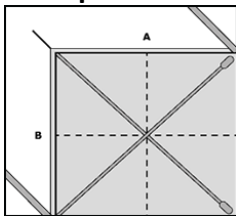
-Дървесни плоскости (ПДЧ, OSB, шперплат)

Сравнително големи повърхности могат да се монтират без фуги върху такава основа. Изключително важно е обаче плоскостите ПДЧ или шперплат да бъдат здраво закрепени към основата. В противен случай след монтиране на корковия под върху тях, създаденото повърхностно напрежение може да предизвика изкривяване (подуване) на плоскостите. Дали е необходимо грундиране или не зависи от качеството на повърхността на съответните плоскости. Ако при техните снадки има разлики или фуги е необходимо шлайфане и шпакловане.

-Изкуствени или естествени каменни и керамични плочки настилки

При тези основи трябва да бъдат внимателно отстранени, механично и с препарати, всякакви замърсявания, особено ако те са били използвани като подови настилки в продължение на известно време. Всички разхлабени плочки трябва да бъдат повторно фиксирани. Ако повърхността е гланцирана е необходимо да се шлайфа с телена четка (диск) за да може лепилото да хване. Неравностите между отделни плочки трябва да се шпакловат.

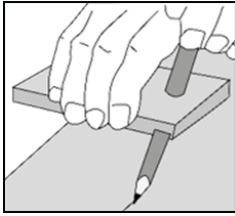
Измервания



Проверете стената, от която започвате инсталирането, и се уверете, че е перпендикулярна спрямо противоположната стена;

Просто измерете диагоналите на стаята от противоположните ъгли. Ако измерванията са различни, направете необходимите корекции на първия ред за лепене;

Начертайте линия с помощта на маркиращ конец. Ширините на първите и последните редове дъски са трябва да са равни или по-големи от 5 см от дъската.



Ако стената е много неравна, изрежете дъските със съответната ширина, за да премахнете неравностите. Поставете първата дъска отгоре на втория ред и изрежете, както е показано. Или нарисуйте контурите на стената, като "плъзнете" една отрязана част по стената. След това изрежете дъските по линията.

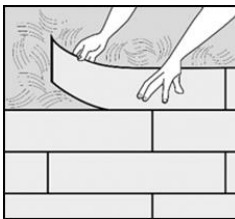
Препоръчвано лепило

Препоръчва се да се използва акрилно лепило за винилни подове.

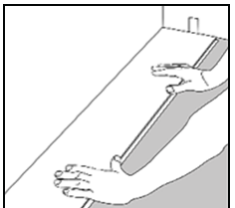
Монтаж



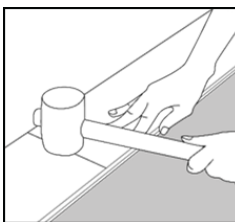
Разбъркайте лепилото преди употреба добре, за да се разтворят всички бучки и гранули в него. Препоръчваме да започнете монтажа от десния ъгъл. Нанесете лепилото равномерно върху подовата повърхност с препоръчителната назъбена шпакла. Избягвайте разливане на лепилото.



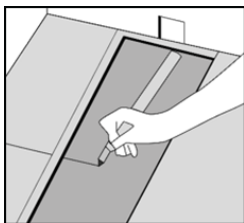
Поставяйте дъските върху намазаната с лепило основа, следвайки техническите препоръки на производителя на лепила. Долната страна на дъските трябва да е добре покрита с лепило. В случай на съмнение, проверете като повдигнете дъската. Когато поставяте дъските, използвайте само ръчно притискане.



Започнете монтажа по продължение на маркираната линия от стената. Първия ред дъски подреждайте с езика на сглобката обърнат към стената.

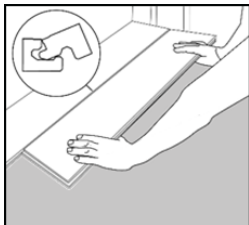


Задръжте следващата дъска здраво към късия край на първата, след което го натиснете като леко почукате с бял каучуков чук.

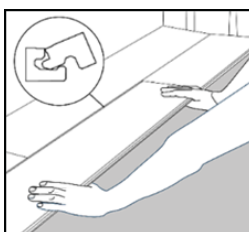


Уверете се, че дългите страни на дъските образуват права линия.

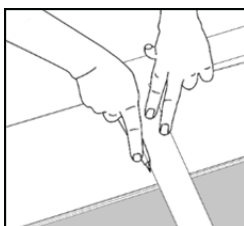
Завършете първия ред по същия начин и изрежете крайната дъска на необходимата дължина.



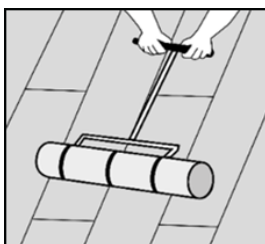
Започнете следващия ред с останалото парче от предходния (трябва да е най-малко 30см). Поставете първата дъска от новия ред с езика, съответстващ на страната на сглобката на дъската от предишния ред, след което го натиснете с помощта на гумен чук;



Поставете втората дъска, като се уверите, че между късите страни не се вижда никаква fuga. В същото време прилепете езика на дългата страна на дъската към жлеба на предишния ред и започнете да го натискате надолу по късата страна с помощта на гумен чук;



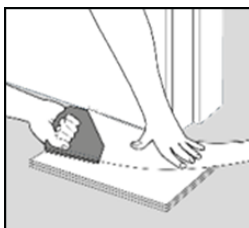
Отрежете последната дъска на точната ширина. Поставете последната дъска в горната част на последния ред и изрежете, както е посочено. Оставете разстояние от 5мм - 10мм до стената за разширението. Ширината на последния ред дъски трябва да бъде равна или по-голяма от 5см.



Подовото покритие е добре да се притиска с 50кг валяк на всеки 30мин за да се гарантира добро прилепване на дъските към основата.

СПЕЦИАЛНИ МЕСТА ПРИ МОНТАЖА НА ПОДОВАТА НАСТИЛКА

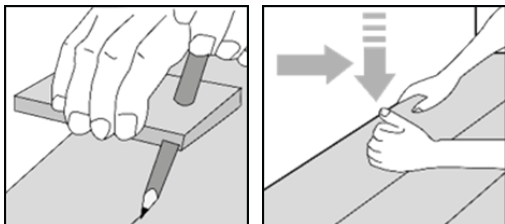
Каси на врати



Ако рамката на вратата трябва да бъде изрязана, използвайте парче дъска от новата подова настилка, за да получите точната височина.

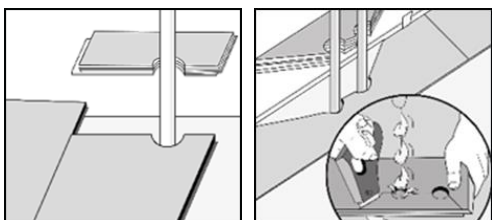
Изрежете рамката на вратата и платното до необходимата височина, оставяйки около 2mm пространство до подовите плочки.

Неравни стени



Понякога първият ред трябва да бъде изрязан така, че да съответства на неравната стена. Прехвърлете формата на стената върху дъските по посочения начин. Не забравяйте да оставите фуга от 5 мм до 10 мм за разширението. Ширината на първия ред дъски трябва да бъде равна или по-голяма от 5 см.

Монтаж около отоплителни тръби



Пробийте необходимите дупки в дъските, като направите отворите на дъската с размери 10 мм по-големи от диаметъра на тръбата. Ако се налага да пробиете отвори по дължина на дъската, изрежете след това дъската под ъгъл 45° към отвора. Отрязъка се залепва отново към дъската при монтажа.