

Подготовка на материала за монтаж

Пакетирани плочки и лепило трябва да се аклиматизират към работната площадка в сухо, добре проветриво помещение в продължение на около 48 часа.

Извадете плочките от фабричните опаковки, точно преди да започне тяхното полагане.

По време на съхранението и монтажа, поддържайте температура и относителна влажност на въздуха до ниво, в съответствие с условията, които ще преобладават, когато помещенията ще се ползват. В повечето случаи, това означава поддържане на температура от 18°C до 28°C и диапазон на относителна влажност 35% до 65%. За да се постигне тази среда е необходимо да се използва отопление или климатик (в зависимост от сезона) преди започване на монтажа.

Подовите настилки с корк са природни продукти и са възможни вариации на текстура и цветовете. За да се постигне най-приятното съчетание на нюанси, разбъркайте плоскостите преди полагане. Сортирането на плоскостите по някакъв признак би могло да доведе до очертаване на граници между отделни нюанси което е нежелан ефект.

Подготовка на основата за монтаж на коркови подове с директно залепване

Ключът към успеха при монтирането на този вид коркови подове е да се постигне възможно най-добро сцепване между основата и корковите плочки. Правилната подготовка на повърхността е най-важният фактор за постигането на тази връзка. Повърхността, трябва да бъде здрава, гладко шпаклована и чиста - без масла, мазнини, восък, мръсотия, асфалт, латекс или гипс, прах, боя или какъвто и да е друг замърсител, който може да намали здравината на сцепване.

Тази техническа информация е предназначена да даде общи препоръки за правилната подготовка на основата върху която ще се залепва корковия под.

Защита от влага:

Въпреки възрастта си, винаги има риск от влага в основата върху която ще се извърши лепенето. Основите трябва да бъдат трайно сухи с максимално допустима влажност 1,8 - 2% за бетонови основи и 0,3 – 0,5% за хоросанови и анхидритни основи.

Ако основата върху която ще се лепи е положена в близост до почвата (т.е. ако няма мазе отдолу), има голяма опасност от пълзяща влага. В такива случаи предварително трябва да се положи водозащитна мембрана (водонепроницаема циментова замазка или други подобни материали, способни да спрат проникването на влага в основата). Наличието или появата на влага в основата неминуемо ще доведе до компрометиране и разлепване на корковата подова настилка.

Алкално тестване - 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 сцепването. Можете да тествате повърхността на бетоновата основа за алкалност посредством стандартна pH тест-хартия. Ако тестера се оцвети примерно на позиция pH 10 или по-високо, трябва да се неутрализира алкалността, преди да започне монтажа.

Замазки с подово отопление:

При монтиране на коркови подови настилки с директно залепване за основата е необходимо да се уверите, че температурата на повърхността на основата няма да надвишава 28°C. За подробна информация, следвайте инструкциите, предоставени от производителя на отоплителната система. Всички тръби за топла вода или електрически нагревателни елементи трябва да бъдат вградени в бетонова замазка, в съответствие със съответните правилници и наредби. Замазката трябва да бъде гладка, шпаклована, чиста и суха, както бе посочено по-горе в изискванията за основата върху която ще се лепи.

Не забравяйте, че килими, мокети, рогозки и др. подобни, поставени върху отопляемия под, могат да повишат температурата на повърхността на сглобяемите подове повече от максималната препоръчвана температура (20-22°C максимум).

По време на монтажа температурата на повърхността на отопляемата основа трябва да бъде 18°C и да се поддържа такава в продължение на 3 дни след приключване на монтажа. След това може постепенно да се увеличи температурата до посочената по-горе пределна стойност (28°C). Също важи и при понижаване на температурата – необходимо е постепенно намаляване. Избягвайте рязкото увеличаване и намаляване на температурата на подовото отопление, защото това ще подложи настилката на бързо разширяване и свиване.

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;

ПДЧ и шперплат;

Изкуствени или естествени каменни и керамични настилки плочки;

Замазки за 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 <0.5% 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.

-ПДЧ и 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.