

NOVERA SPC ПОДОВИ НАСТИЛКИ

Инструкции за монтаж, експлоатация и поддръжка

Настоящите инструкции са разработени за плаващ монтаж на SPC подови настилки NOVERA с клик система. Преди започване на работа прочетете внимателно целия документ. Неправилната подготовка на основата или неспазването на условията за монтаж може да доведе до деформации, разместване на панелите, повреда на заключващата система и отпадане на гаранционни претенции.

1. Проверка на продукта преди монтаж

Преди да започнете монтажа:

- Проверете дали полученият декор, размер и количество отговарят на направената поръчка.
- Огледайте опаковките за следи от транспортни повреди.
- Проверявайте всеки панел за видими дефекти, повреди по ръбовете и клик системата, разлики в повърхността или други несъвършенства.
- Не монтирайте панели с видими дефекти.
- Смесвайте панели от няколко различни пакета, за да получите равномерно и естествено разпределение на шарките и нюансите.

При декори, имитиращи естествена дървесина или камък, разликите в шарките са част от дизайна и не представляват производствен дефект.

Монтирането на панел с предварително видим дефект се счита за приемане на продукта.

2. Подходящи помещения и условия

SPC настилките NOVERA са предназначени за монтаж в закрити помещения.

Основата трябва да бъде здрава, суха, чиста, стабилна и РАВНА. При неравна основа има вероятност от проблеми.

Настилката е подходяща за жилищни помещения, кухни, коридори, входни пространства и други интериорни зони. Въпреки влагоустойчивостта на SPC материала, монтажът не се препоръчва:

- в душ кабин и върху площи с вграден подов сифон;
- в сауни;

- във и около басейни;
- на открити тераси;
- в помещения с постоянно задържане на вода;
- на места, които не са защитени от атмосферни влияния.

Водоустойчивостта на материала не означава, че влагата не може да проникне под настилка през периферните фуги, зоните около тръби или други незапечатани участъци.

3. Условия на съхранение и аклиматизация

Преди монтажа пакетите трябва да се съхраняват хоризонтално върху равна повърхност в помещението, в което ще бъде положена настилка.

Когато продуктът е бил съхраняван или транспортиран при температура, значително различна от тази в помещението, се препоръчва аклиматизация от минимум 24 часа.

Препоръчителни условия:

- температура по време на монтаж: от **+15°C до +28°C**;
- температура при нормална експлоатация: от **+6°C до +35°C**;
- пакетите да не се поставят непосредствено до отоплителни тела;
- продуктът да не се излага на пряка слънчева светлина по време на аклиматизацията.

Панелите трябва да бъдат огледани на добра дневна светлина преди полагане.

4. Подготовка на основата

Качеството на готовата настилка зависи пряко от качеството на основата.

Преди монтажа основата трябва да бъде:

- суха;
- чиста;
- твърда;
- равна;
- стабилна;
- без прах, мазнини, боя, строителни остатъци и химически замърсявания;
- без нестабилни части, ронещи се участъци и остатъци от старо лепило.

Допустимото отклонение на равнинността е до **2 mm на дължина от 1 m**, измерено с подходяща права летва или нивелир. По-големи неравности трябва да бъдат коригирани чрез шлайфане, запълване или полагане на подходяща изравнителна смес.

Подложката не трябва да се използва като средство за компенсиране на значителни неравности. Прекалено меката или неподходящо дебела подложка може да доведе до прекомерно движение на панелите и повреда на клик връзките.

Фуги, вдлъбнатини, високи ръбове или резки разлики в нивото могат да се проявят върху готовата настилка и да повлияят върху нейната стабилност.

Всички материали за подготовка на основата трябва да се използват в съответствие с указанията на техния производител.

5. Влажност на основата

Преди монтажа трябва да бъде измерена остатъчната влажност на основата с подходящ професионален уред.

Стойностите трябва да отговарят на приложимите строителни стандарти и на изискванията на производителя на замазката, изравнителната смес и отоплителната система.

Бетоновите и минералните основи, изпълнени директно върху земята, трябва да бъдат защитени с ефективна влагозащитна мембрана.

Настилка не трябва да се монтира, когато:

- основата е влажна;
- има активен теч;
- има капилярна влага;
- съществуват следи от мухъл;
- не е приключил процесът по изсъхване на замазката;
- условията в помещението могат да предизвикат конденз под настилка.

Монтажът може да започне едва след като изпълнителят е проверил и приел състоянието на основата.

6. Подово отопление и охлаждане

SPC настилките NOVERA могат да се използват с подходящи системи за водно подово отопление и охлаждане.

Максималната температура на повърхността на настилка не трябва да надвишава **27°C**.

При подово отопление:

- системата трябва да е вградена равномерно в замазката;
- температурата трябва да се увеличава и намалява постепенно;
- трябва да се избягва рязко нагряване;
- не трябва да има отделни участъци с прекомерно висока температура;
- върху отопляемата площ не е препоръчително да се поставят дебели килими или предмети, които могат да задържат топлината и да предизвикат локално прегряване.

Електрически и инфрачервени системи не са подходящи.

7. Използване на подложка

При панели NOVERA с фабрично интегрирана подложка не трябва да се поставя допълнителна подложка.

При модели без интегрирана подложка трябва да се използва само подложка, предназначена за SPC настилки и съобразена с изискванията на конкретната клик система.

Не използвайте:

- прекалено меки подложки;
 - подложки с неподходяща дебелина;
 - няколко слоя подложка;
 - материали, които не са предназначени за SPC настилки.
-

8. Разширителни фуги

NOVERA SPC е плаваща подова настилка. Тя трябва да има възможност да се разширява и свива свободно при промяна на температурата.

По целия периметър на помещението трябва да се остави разширителна фуга. Фуга се предвижда и около:

- колони;
- тръби;
- каси;
- прагове;
- вградени конструкции;

- стълби;
- кухненски острови;
- неподвижни мебели;
- други фиксирани елементи.

При стандартни помещения необходимата периферна фуга се определя според размера на помещението:

Практически се препоръчва да се оставя достатъчна фуга, която след това да бъде покрита от перваза, без первазът да притиска настилка.

При помещения с големи витрини, силно слънчево нагряване, значителни температурни колебания, зимни градини или сезонно необитаеми имоти може да бъде необходима по-голяма фуга.

Настилка не трябва да бъде фиксирана към основата чрез винтове, пирони, лепило, санитарен силикон или неподвижни конструкции.

9. Необходими инструменти

За монтажа могат да бъдат необходими:

- ролетка;
- молив;
- прав ъгъл;
- здрав макетен нож или подходящ режещ инструмент;
- гумен или пластмасов чук;
- монтажно блокче;
- щанга за монтаж на последния ред;
- дистанционни клинове;
- защитни очила и работни ръкавици;
- инструмент за подрязване на каси, когато е необходимо.

Използвайте само монтажно блокче, което не поврежда ръбовете и заключващия профил.

10. Монтаж стъпка по стъпка

Стъпка 1: Планиране на разположението

Измерете точно дължината и ширината на помещението. Преценете разположението на първия и последния ред, така че крайният резултат да бъде визуално балансиран.

Ако последният ред би останал по-тесен от приблизително **40 mm**, отрежете надлъжно и панелите от първия ред.

Обикновено настилка се полага:

- по дължината на най-дългата стена; или
- по посока на светлината

Това е естетическа препоръка и може да бъде променена според формата на помещението и избрания дизайн.

Стъпка 2: Подготовка на първия ред

Поставете първия панел към стената. Между панела и стената поставете дистанционни клинове, за да оформите необходимата разширителна фуга.

При неравна стена контурът трябва да бъде пренесен върху панелите и те да бъдат изрязани така, че редът да остане прав.

Правилното подравняване на първите редове е от решаващо значение за целия монтаж.

Стъпка 3: Свързване на късите страни

Поставете следващия панел под определения от клик системата ъгъл и свържете късата му страна с предходния панел.

Спуснете внимателно панела, докато връзката се затвори напълно.

Не удряйте директно клик профила. При необходимост използвайте монтажно блокче и няколко леки последователни почуквания вместо един силен удар.

В края на реда измерете последния панел, като приспаднете необходимата разширителна фуга. Маркирайте линията, срежете защитния слой и пречупете панела или използвайте подходящ режещ инструмент.

Стъпка 4: Започване на следващия ред

Късите фуги между съседните редове не трябва да съвпадат.

Осигурете разминаване от минимум **30 cm**, освен ако техническите изисквания на конкретната колекция не посочват друга стойност.

Избягвайте последователно разполагане на фугите във формата на „стълба“. Използвайте началните парчета в различна последователност, така че настилка да има естествено и равномерно разпределение.

Не използвайте прекалено къси начални или крайни парчета.

Това са стандартни съвети, които могат да бъдат нарушение по ваше решение.

Стъпка 5: Свързване на редовете

Поставете дългата страна на новия панел в клик профила на вече монтирания ред под подходящ ъгъл.

Подравнете панела, свържете късата му страна със съседния елемент и спуснете внимателно към основата.

Уверете се, че:

- няма видима фуга;
- панелът лежи стабилно;
- заключващата система е затворена по цялата дължина;
- ръбовете не са повредени;
- редът не се е разместил.

Не насилвайте панела. Ако връзката не се затваря, разглобете елементите и проверете за замърсяване, повреда или неправилен ъгъл.

Стъпка 6: Монтаж около врати и тръби

Около тръби, каси и други неподвижни елементи трябва да се запази същата разширителна фуга, както по периферията на помещението.

При отоплителна тръба:

1. Измерете точно позицията ѝ.
2. Пренесете размера върху панела.
3. Пробийте отвор, по-голям от диаметъра на тръбата, така че да остане необходимата фуга.
4. Изрежете участъка зад отвора.
5. Монтирайте панела и поставете отрязаното парче на мястото му, без да блокирате движението на настилка.

Касите могат да бъдат подрязани в долната част, така че панелът да премине под тях. Между настилка и неподвижната конструкция трябва да остане свободно пространство за движение.

Стъпка 7: Последен ред

Поставете панел върху предпоследния ред. Върху него поставете втори панел, който да служи като шаблон, с ръб към стената и с отчетена разширителна фуга.

Маркирайте линията за надлъжно изрязване.

Отрежете панела и го монтирайте с помощта на монтажна щанга. Не притискайте последния ред плътно към стената.

Стъпка 8: Завършване

След приключване на монтажа:

- отстранете дистанционните клинове;
- монтирайте преходни профили, когато са необходими;
- закрепете первазите към стената, а не към подовата настилка;
- не притискайте панелите с первази или профили;
- проверете дали подът се движи свободно по периферията;
- почистете внимателно повърхността.

Тежки мебели, кухненски шкафове и други постоянно фиксирани конструкции не трябва да се монтират върху плаващата настилка по начин, който блокира нейното движение.

11. Почистване и поддръжка

Редовната и правилна поддръжка запазва външния вид на настилка и удължава нейния експлоатационен живот.

За ежедневно почистване използвайте:

- прахосмукачка с подходящ накрайник за твърди подове;
- мека метла;
- добре изцеден влажен моп;
- неутрален препарат, подходящ за винилови или SPC настилки.

Не използвайте:

- абразивни препарати;
- телени гъби;
- агресивни разтворители;
- силно алкални или киселинни продукти;
- парочистачка, освен ако употребата ѝ не е изрично разрешена за конкретната колекция;

- голямо количество вода,
 - Разлетите течности трябва да се почистват своевременно.
-

12. Защита на настилката

За предпазване от надраскване и механични повреди:

- поставете подходящи изтривалки на входовете;
- използвайте филцови подложки под краката на мебелите;
- повдигайте тежките предмети при преместване, вместо да ги влачите;
- използвайте широки и свободно движещи се колелца, предназначени за твърди настилки;
- поставяйте защитни подложки под тежки мебели и домакински уреди;
- не допускайте контакт с цигари, въглени, нагорещени предмети или открит пламък.

Не се препоръчва използването на гумени или латексови подложки, изтривалки и мебелни крачета, тъй като при продължителен контакт могат да причинят промяна в цвета.

Продължителното излагане на силна UV светлина може постепенно да промени нюанса на подовата настилка. В помещения с големи прозорци използвайте щори, завеси или подходяща слънцезащита.

Механични повреди, причинени от влачене на мебели, удари, остри предмети, прекомерно натоварване или неправилна експлоатация, не се считат за производствен дефект.

13. Важни условия

Монтажът трябва да бъде прекратен, ако по време на работа бъдат установени:

- видими дефекти в панелите;
- повредена клик система;
- прекомерна влажност на основата;
- недопустими неравности;
- течове или влага;
- неподходяща температура;
- несъвместима подложка;
- съмнение относно стабилността на основата.

Преди продължаване на работата трябва да бъде установена и отстранена причината за проблема. Ако бъдат монтирани значи се съгласявате с качеството.