

GHID INSTALARE PARCHET LEMN MASIV

Montarea parchetului a devenit o operatiune pe care tot mai multi oameni o incearca singuri acasa, in special pentru ca cele mai recente tipuri de parchet au sisteme de imbinare si montare foarte simple. Insa parchetul din lemn masiv ramane mai greu de abordat, deoarece tehnica lui de montare nu este la indemana oricui.

Pe de alta parte, inasa, parchetul din lemn masiv este cel mai rezistent in timp, de aceea merita intreaga lucrare.

Parchetul din lemn masiv este un produs natural si reactioneaza higroscopic la conditiile schimbatoare ale mediului. Lemnul absoarbe aburii de apa din mediu si se dilata când umiditatea in incapere creste sau permite evaporarea acesteia si se contracta cand umiditatea aerului scade.

Fiecare element sau lot de materiale poate sa posede diferite proprietati de decorare si fizico- chimice, in functie de provenienta.

Iata care sunt etapele de montare a lui:

I. INSPECTIA LOCULUI UNDE VA FI INSTALAT SI ACLIMATIZAREA

Intr-o constructie noua, parchetul din lemn masiv este unul din lucrurile instalate la urma. Orice lucrare care implica apa sau umezeala (instalatii sanitare, tavane acustice, lucrari la pereti) trebuie sa fie incheiate inainte de a instala parchetul. Sistemele de incalzire si de aerisire trebuie sa fie operative in intregime, mentinand o temperatura constanta in camera de 16-22°C si o umiditate relativa de 45-60%.

Parchetul nu va fi livrat pana cand cladirea nu este terminata si orice lucrari in ciment, tencuiala, var si alte materiale sunt complet uscate. Betonul si tencuiala trebuie sa fie uscate si vechi de cel putin 60-90 de zile. Verificati subsolurile si spatiul de sub podea pentru a va asigura ca sunt uscate si bine ventilate pentru a evita stricaciunile provocate de umezeala.

Parchetul trebuie sa ajunga la locul instalarii cu cel putin 10 zile inainte de instalare, pentru aclimatizare.

La livrare, parchetul prezinta o umiditate de 8-12%. Nu deschideti pana nu e gata de instalare.

Manevrati cu grija. Nu il asezati in picioare. Depozitati parchetul intr-un loc uscat, asigurand un spatiu minim de 10 cm sub si in jurul cutiilor. Nu depozitati direct pe beton sau langa pereti exteriori. Cutiile ar trebui asezate in zona de instalare. Zona de instalare trebuie sa aiba o temperatura constanta de 16-22°C si o umiditate relativa de 45-60% timp de minim 5 zile inainte de instalarea oricarui tip de parchet.



II. RESPONSABILITATEA PROPRIETARULUI/ INSTALATORULUI/ PREGATIREA STRATULUI SUPORT

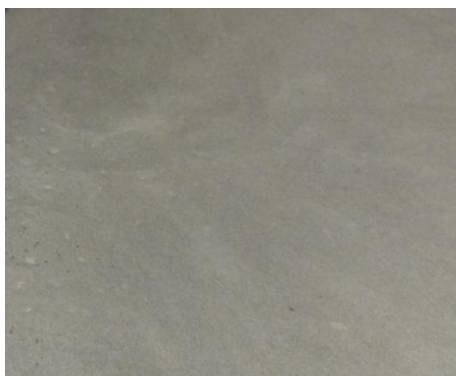
Montarea trebuie efectuata de catre o echipa autorizata in montarea parchetului. In fiecare situatie individuala, specialistul trebuie sa evalueze rezistenta si stabilitatea suprafetei (a sapei), conditiile de montare, materialul de parchet si conditiile de utilizare potentiala si sa propuna un mod de procedare adecvat. Conform recomandarilor acestuia poate fi nevoie de indreptarea suprafetei pentru a obtine parametrii adecvati, intretinerea parchetului si/sau a incaperii si a suprafetei pe care se va efectua montarea pentru a obtine echilibrul higroscopic optim intre mediu si lemn, s.a.m.d. Umiditatea optima a lemnului este de 8-10%, umiditatea aerului 45-60%, temperatura suprafetei minim 15°C, si temperatura aerului 16-22 °C.

Pentru montajul parchetului masiv, Kormos recomanda utilizarea unor produse profesionale, special concepute pentru parchetul din lemn masiv.

Suprafata de montare trebuie sa aiba o rezistenta de minim 30 MPa la apasare si 3,5 MPa la taiere, iar umiditatea de pana la 1,8 % CM pentru suprafata din ciment(0,5% pentru suprafata anhidrica). Suprafata de montare trebuie sa poseze o izolatie termica si impotriva umezelii executata corect. Tevile de incalzire trebuie izolate adecvat pentru ca pardoseala sa nu aiba puncte de supraincalzire.

Podelele trebuie sa fie:

- CURATE - razuite sau smirgheluite, maturate, fara ceara, grasime, vopsea, ulei si alte molozuri;



- NETEDE/INTINSE - Smirgheluiti zonele mai ridicate si incheieturile si umpleti zonele mai joase - planeitatea sapei nu trebuie sa depaseasca abaterea de 2mm/1.5metri liniari;



- SOLIDE - sapa autonivelanta trebuie sa aiba o compresivitate de 35 NEWTON/mm patrat, se recomanda utilizarea unei sape autonivelante speciala pentru parchet masiv;
- USCATE - sapa trebuie sa aiba o umiditate sub 1.8%. Pentru o sapa cu umiditate intre 1.8% si 5% se aplica rasina epoxidica. Aplicarea rasinii epoxidice este OBLIGATORIE daca umiditatea sapei este > 1,8%!!!

Retineti: Toate testarile pentru umezeala trebuie facute inainte de acimizarea lemnului si de pregatirea locului.

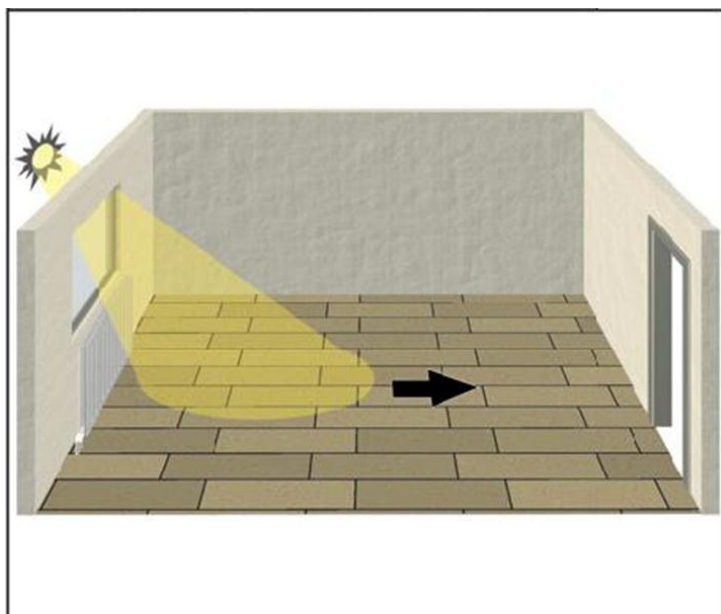
Inainte de aplicare, materialul/parchetul trebuie verificat.

Orice fel de defecte sau nereguli trebuie raportate vanzatorului inainte de inceperea montarii. Inceperea montarii este subinteleasa ca acceptarea starii tehnice si a aspectului materialului.

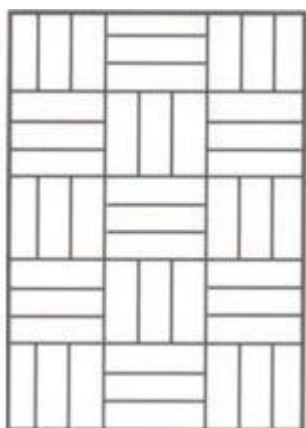
Proprietarul isi asuma toata responsabilitatea pentru inspectia finala a calitatii produsului. Aceasta inspectie a parchetului trebuie facuta inainte de instalare.

III. INSTALAREA SI FINISAREA PARCHETULUI

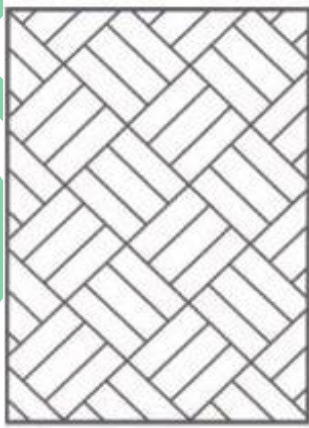
Inainte de inceperea instalarii propriu-zise, pentru a da aspectul corespunzator podelei parchetate, trebuie stabilit modul de montaj. Astfel, daca parchetul se doreste a fi montat tesut englezesc aruncat sau clasic, distribuirea lamelelor se va realiza in sensul din care vine lumina.



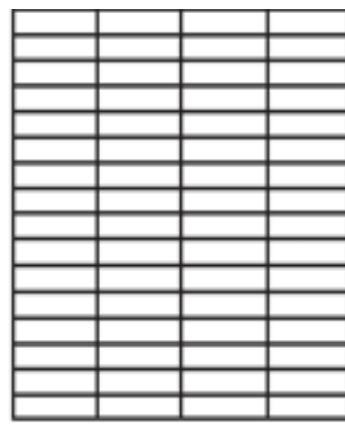
Pe langa aceste variante de instalare, parchetul din lemn masiv poate fi montat si sub forma de modele, dupa cum urmeaza:



SAH



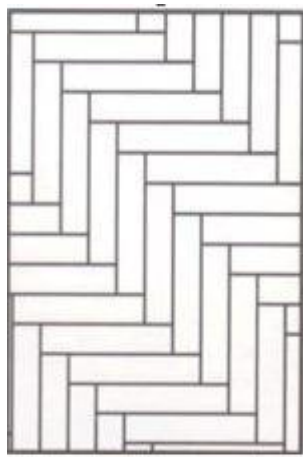
SAH IN DIAGONALA



PARALEL



BRADUT



BRADUT IN DIAGONALA



BRADUT DUBLU

In cazul in care se opteaza pentru instalarea sub forma de modele, PROPRIETARUL trebuie sa il informeze pe furnizor cu privire la intentia sa, in vederea livrarii lamelelor de parchet prelucrate stanga-dreapta (unde este cazul).

1. STABILITI UN PUNCT DE PORNIRE:

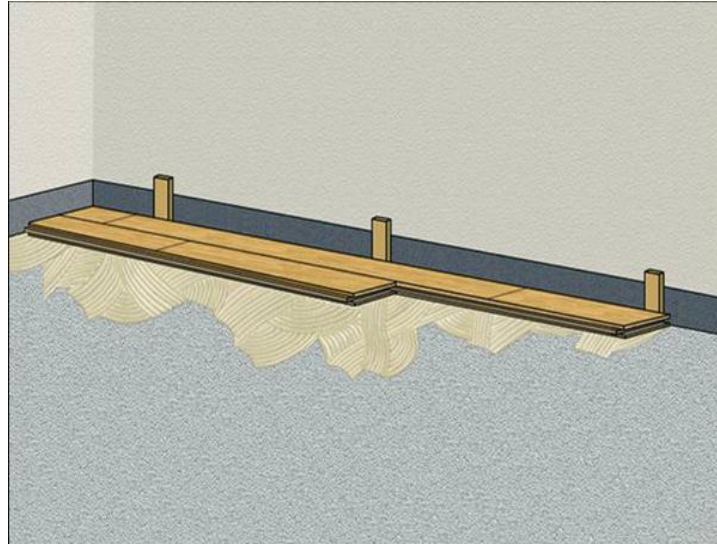
Distribuiti placi scurte si lungi peste zona unde urmeaza a fi instalat parchetul, in cazul unei lungimi aleatorii. Lucrati din mai multe cutii o data, pentru a asigura un amestec corespunzator de culoare si nuanta.

Aliniati primul rand de placi pentru a va asigura ca aveti o linie dreapta dintr-un capat in altul al camerei. Desenati o linie cu creta la distanta dorita de perete, pentru a va ajuta atunci cand aliniati placile. Uniti bine placile intre ele pentru a obtine cel mai placut aspect dupa terminarea parchetarii. Este recomandat sa se inceapa cu randul paralel cu cel mai lung perete din camera. Intodeauna lasati o distanta intre perete si parchet de 1 cm (rost de dilatare). In cazul unei suprafete de podea mai mari, aceasta trebuie dilatata pe lungime, impartind-o in segmente mai mici, folosind 10 mm de dilatatie la fiecare 4-5 metri liniari ai suprafetei de parchet. Dupa amplasare se necesita o pauza tehnologica (pentru a permite egalizarea torsiunilor si a umiditatii) a carei lungime trebuie stabilita de catre profesionistul in amplasarea parchetului, in baza masuratorilor de temperatura si umiditate.

2. INSTALAREA PARCHETULUI

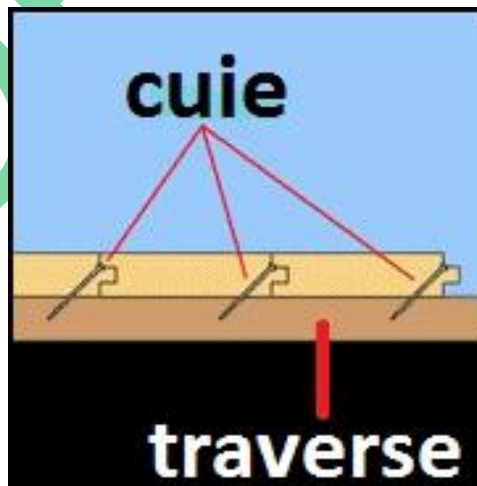
→ Metoda de fixare prin lipire – metoda recomandata:

Este foarte important ca instalatorul sa lucreze pe o suprafata plana, curata si uscata. Cand suprafata este pregatita pentru lipire, lipiti parchetul masiv pe sapa, folosind un adeziv bicomponent de calitate recomandat de specialistii in domeniu – aveti in vedere instructiunile de utilizare a adezivului folosit. Adezivul se aplica pe sapa, ci nu intre nut-ul si federul lamelelor!!!



→ Metoda de fixare prin prindere in cuie:

Grinzile si traversele perpendiculare care vor sustine parchetul formeaza pe suprafata incaperii o grila. Grinzile de baza se fixeaza in zidarie, intr-o parte si alta a incaperii, sau se fixeaza pe o sapa de mortar. Pentru a evita zgomotele ulterioare si a crea o bariera fonica, montati pe grinzi, in locurile pe unde vor trece traversele, benzi de cauciuc sau pluta. Acestea vor amortiza zgomotele de impact dintre grinzi si traverse. Peste grinzi se monteaza apoi, in cuie, traversele, ale caror dimensiuni in sectiune (grosime) se aleg in functie de greutatea pe care vor trebui sa o sustina. Parchetul masiv are tot sistem nut si feder, pentru imbinarea placilor intre ele, dar fixarea acestuia de traverse se face in cuie. Cuiele se bat in fiecare punct in care placa de parchet intalneste traversa.



3. SLEFUIREA SI LACUIREA PARCHETULUI:

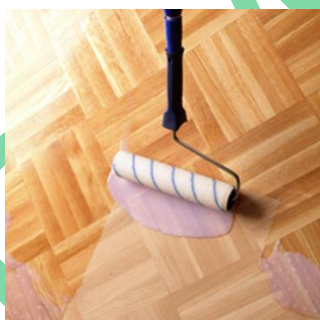
Dupa stabilizarea definitiva a parchetului se trece la efectuarea diferitelor operatii succesive cu echipamente profesionale. Timpii de stabilizare variaza in functie de conditiile ambientale, de metodele de montaj si de adezivul folosit.

Se recomanda slefuirea cu ajutorul masinilor de slefuit cu banda abraziva; operatiunea se face in trei faze succesive, care folosesc abrazive cu granulatatie din ce in ce mai fina.

Aceste operatiuni sunt urmate de aplicarea chitului de rosturi si a grundului.



Se recomanda aplicarea a 2-3 straturi de lac sau ulei, iar pentru fiecare strat, inainte de urmatoarea aplicare, asteptam ca lacul sa se usuce si sa se intareasca.



www.kormos-parchet.ro