

Monteringsvejledning

Undergulv

Forudsætninger

Kvaliteten af den færdige installation vil afhænge af kvaliteten af undergulvet.

Uregelmæssigheder i undergulvet vil kunne have konsekvenser for det færdige gulv.

Undergulvet skal være **plant** (+/- 2 mm på 2m retholt) og **tørt**, uden revner (relativ fugtighed, RF, i almindelig bygningsbeton ikke overstige 85%), samt have en tilstrækkelig **styrke** til de forventede belastninger.

Temperaturen på underlag, lim og gulvbelægning skal ved lægningen være mindst +18° C, og RF i lokalet mellem 35 - 60%. Tjek limleverandørens anbefalinger.

Underlag af træfiberplader forudsættes at have et fugtindhold på 8% (40% RF ved +20° C), så der ikke opstår bevægelser, som senere kan forårsage skader. Forandringer i materialet kan opstå på grund af f.eks. unormal fugtpåvirkning fra underlaget, bevægelser i underlaget, varme fra f.eks. varmerør, som giver en gulvtemperatur på over +30° C, osv.

Forbo påtager sig ikke ansvar for fejl som kan henføres til, at gulvet er monteret på et underlag af gamle gulve (f.eks. trægulve) eller andre ukurante undergulve.

Gulvvarme

Tæppefliser kan godt monteres ovenpå gulvvarmeanlæg. Under, og min. 2 døgn før og efter, montering skal anlægget være slukket. Temperaturen ved overfladen af undergulvet må ikke overstige 27°C.

Installation - generelt

Tæppefliserne skal beskyttes mod snavs og smuds før, under og efter installationen med egnet afdækningsmateriale. I modsat fald kan det påvirke ydeevne-garanti.

Modtagelse og opbevaring på byggeplads samt lager

Generelt for modtagelse af varer henviser vi til vores samhandelsbetingelser.

Hvis kasser med tæppefliser skal opbevares på byggepladsen skal der afsættes passende plads til dette. Opbevaringsområdet skal være tørt og have en temperatur på min. 17° C.

Inden selve monteringen påbegyndes skal der være afsat tid til, at produktet kan akklimatiseres. Akklimatiseringen sker ved, at kasserne stilles i rummet hvor det skal monteres mindst 24 timer før monteringen. Akklimatiseringstiden er afhængig af den temperaturforskel der er mellem produkt og omgivelser.

Kasser med tæppefliser placeres med max. 5 kasser oven på hinanden.

Ved reklamation

Montér ikke belægning med synlige fejl. Vi erstatter i sådanne tilfælde kun materialet samt eventuelle transportomkostninger.

Transportskader

Efterse at varerne er intakte ved modtagelse. Synlige transportskader skal noteres på fragtsedlen ved godsmottagelsen. Skader, som ikke er synlige ved modtagelsen, skal meldes til Forbo Flooring A/S hurtigst muligt, dog senest 7 dage efter modtagelse.

Batch Matching

Som med enhver gulvbelægning, vil brugen af forskellige batches altid resultere i synlige nuanceforskelle. Det er væsentligt, at forskellige batch ikke blandes i samme område. Tag højde for dette ved bestilling af fliser. Batchnummer er tydeligt markeret på kasser samt på bagsiden af hver flise og dette skal kontrolleres før montering påbegyndes.

Inspektion

Kasser bør kontrolleres for at sikre, at den korrekte flise type, farve, batchnummer og mængde er blevet modtaget, og at fliserne er i god stand. Ingen krav vil blive accepteret til forkert farve, mønster eller synlige skader, hvis fliserne er monteret.

Luven på tæppefliser kan være påvirket af opbevaring, transport, montering mv. hvilket kan resultere i visuelle forskelle i udseende mellem fliser under og umiddelbart efter, montering. Under normale forhold og ved almindelig brug af gulvet vil denne visuelle forskel mindskes når luven retter sig. Dette vil normalt finde sted hurtigt efter installation men kan i nogle tilfælde tage flere uger.

Montering

Startpunkt for montering

Placeringen af udgangspunktet for en montering bestemmes typisk af montøren for at maksimere udbyttet. Dette kan være hvor som helst i rummet, men enten en grundig opmåling eller en "tørlægning" af et par rækker fliser vil hjælpe med at identificere eventuelle problemer eller nødvendige justeringer for at undgå meget små stykker ved vægge.

Luv retning

Pil-markeringen på bagsiden af hver flise angiver produktionsretningen. Check før montering om der er angivet ønsker til monteringsmønster f.eks. "broadloom", "tessellated" eller andre visuelle effekter. N. B. Tjek Forbo-anbefaling for monteringsmuligheder for det givne produkt.

Tæppefliser skal monteres tæt dog uden at de presser på hinanden eller da luven kan blive klemt ned i samlinger.

Montering af Microtuft tæppefliser

Mikrotuft produkter's lave luv højde betyder, at ujævnheder i underlaget nemmere vil kunne skinne igennem. Det er derfor vigtigt, at der ikke er højdeafvigelse mellem fliser (f.eks. forårsaget af et ujævnt underlag).

Ved kanterne på en mikrotuft flise, især de forreste og bageste kanter, vil der kunne være synlige løse fibre, hvor de tuftede løkker skæres. Dette forekommer i alle tuftede løkkevævede tæppefliser, men er mere synligt på en mikrotuft flise. Det skyldes at der pga. løkkernes lave højde er mindre luvhøjde at gemme små ujævnheder og fibre i.

For at minimere dette anbefales det at installere mikrotuft kvartvendt. Dette reducerer tilfældene hvor en skåret løkke på en flise møder en skåret løkke på den næste flise, så eventuelle kanter med løse fibre er mindre synlig. Fliser der ved monteringen der ser utilfredsstillende ud ved samlingen mod tilstødende flise, bør udskiftes.

Fiksering af Tæppefliser

Tæppefliserne monteres i tæppefixeringslim. Få anbefaling til bedst egnede produkt og fremgangsmåde fra limleverandør.

Fliser med Elastiske Underlag (Softbac®)

Disse skal installeres i henhold til den generelle vejledning ovenfor, men tag højde for følgende: Før montering bør tæppefliser med elastiske underlag (f.eks Softbac®) fjernes fra deres kasser som en del af konditionering processen og stables i stakke på højst 12 fliser. De stablede fliser skal akklimatisere i mindst 24 timer i rummet hvor de skal monteres. Dette er især vigtigt, hvis fliserne er blevet opbevaret eller leveret under forhold med ekstreme temperaturer og / eller luftfugtighed.

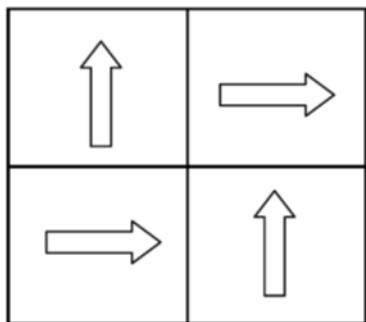
Som følge af den potentielle "spring-back" -effekt, som kan føre til åbne fuger, er det vigtigt, at fliser med denne type bagside monteres helt tæt.

Vedligeholdelse

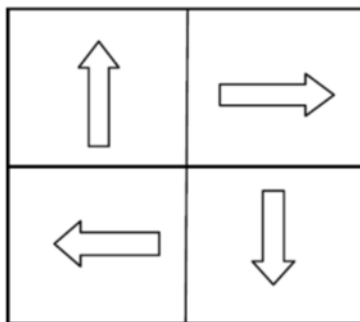
Passende pleje og vedligeholdelse er afgørende for levetiden og fastholdelse af udseendet og er nødvendig for at opretholde produktgarantier. Rengørings- og vedligeholdelsesvejledning findes på Forbo Flooring Systems hjemmeside.

Bemærk: Opretstående støvsugere med mekanisk drevet børste bør anvendes på alle tæppefliser

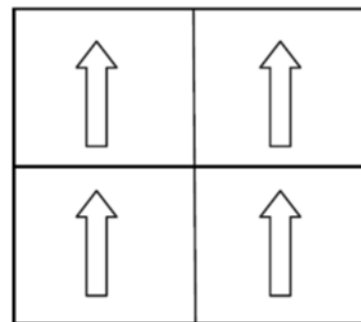
Monteringsmønstre:



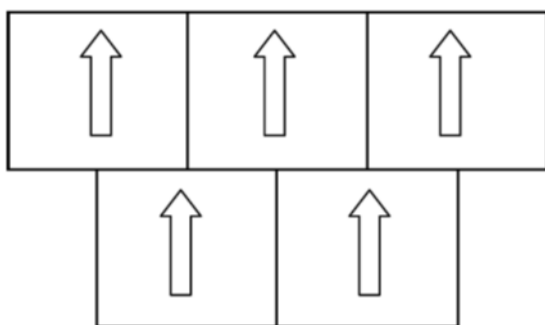
Tessellated



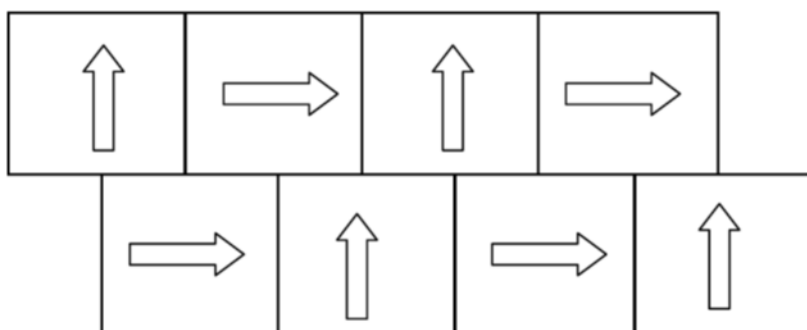
Quarter Turn



Broadloom



Brick



Quarter Brick