

Installasjonsveiledning

NO



WWW.CORETECFLOORS.COM

GENERELL INFORMASJON

Denne installasjonsveiledningen gjelder for COREtec® Sound Core, Pro Core og Mineral Core. Alle instruksjoner og anbefalinger må følges for å sikre en best mulig installasjon, og for at vår garanti skal være gyldig. Du finner installasjonsvideoer på nettstedet vårt, men disse erstatter ikke å lese denne installasjonsveiledningen.



SE INSTALLASJONS VIDEOENE HER

[GO.CORETECFLOORS.BE.INSTALLATION_PLAYLIST](https://go.coretecfloors.be/installation_playlist)



COREtec®-gulv er kun egnet for installering i beboelige interiør.



Akklimatisering av produktet før installasjon er ikke nødvendig, men vi anbefaler å installere COREtec®-gulv ved en omgivelsestemperatur på 18–29 °C, en undergulvstemperatur 15–29 °C og en produkttemperatur på minimum 15 °C.



Inspiser alle bord visuelt før installasjon, og sjekk for eventuelle uregelmessigheter eller synlige skader. Ikke installer bord som viser ufullkommenhet. Sjekk om den medfølgende fargen og mengdene samsvarer med fargen og mengdene du har bestilt. Eventuelle restorder fra et annet produksjonsparti kan ha en litt annen fargenyans, og klager på dette emnet vil ikke bli akseptert etter installasjon.



Hver COREtec®-installasjon må utstyres med et **ekspansjonsfug/ekspansjonsfuge** på 6 mm rundt gulvets omkrets. For viktige merknader, se «flytende installasjon».



Ikke installer COREtec®-gulv i omgivelser som er utsatt for temperaturer under 0 °C eller over 65 °C.



COREtec®-gulv er vann- og fuktbestandige. Overflødig fukt i undergulvet kan imidlertid forårsake sopp eller andre fuktrelaterede problemer som skaper et usunt innemiljø.



COREtec® er et putefestet produkt, noe som betyr at det har et integrert underlag. Å legge til et ekstra underlag er derfor ikke nødvendig, men er mulig så lenge det ikke er tykkere enn 3 mm og har en minimumstetthet på 300 kg/m³.



Unngå eksponering for direkte og intenst sollys i lengre perioder, da dette kan føre til misfarging (på grunn av UV-stråler) og termisk ekspansjon (ved temperaturer over 65 °C). Vi anbefaler bruk av gardiner eller solskjerming i rom med sterkt direkte sollys.

INFORMASJON OM UNDERGULVET

COREtec®-gulv kan legges på følgende typer undergulv: sand-
sementmasse, anhydritt, tregulv, parkettgulv, harde, limte gulvbelegg.

Alle typer undergulv må være rene, flate, permanent tørre og egnet til formålet. Hvis det nylig er lagt en avrettingsmasse, skal tørketidene spesifisert av produsenten respekteres. Husk: en riktig og forsvarlig klargjøring av undergulvet er nøkkelen til en godt utført installasjon.

MERK: Der det er nødvendig, bør du klargjøre undergulvet med de korrekte produktene, det vil si produkter som er skreddersydd for din spesifikke type undergulv, dine lokale ytre forhold og ditt bruksområde. Hvis du er i tvil, sjekk med lim- og fyllstoffleverandøren for korrekte produkter og bruksområder. Bruk disse produktene korrekt og i henhold til den medfølgende veiledningen.

JEVNHET OG UREGELMESSIGHETER

COREtec® har et korkunderlag festet til seg. Dette vil jevne ut mindre uregelmessigheter (mikrosprekker, små urenheter, små hull eller en enkelt ujevnheter). Undergulvet må imidlertid være flatt nok, og eventuelle ujevnheter bør ikke være større enn 3 mm over en bredde på 1,5 m eller 5 mm over en bredde på 3 m (COREtec® Sound Core og COREtec® Pro Core) eller 3 mm over en bredde på 3 m (COREtec® Mineral Core). Ved større ujevnheter enn dette, må undergulvet enten slipes eller heves til jevnt.

MERK: Ujevnheter og uregelmessigheter i undergulvet kan ha innvirkning på akustikken. Gulvutjevner anbefales for maksimal ytelse for trinnyd og akustikk når gulvet blir tråkket på.

UNDERGULV I TRE

Ikke legg et COREtec®-gulv på et undergulv i tre hvis det sistnevnte ikke er sterkt nok, for stivt eller uegnet for den spesielle bruken.

- Kjellere og krypkjellere skal være tørre og utstyrt med forsvarlig ventilasjon.
- Faste undergulv av tre som kryssfiner, OSB, sponplater, undergulvsbord og/eller flytende MDF-undergulv som Floorfix eller Jumpax, må monteres av en fagperson og i samsvar med produsentens anbefalinger.

SEMENTBLANDING OG ANHYDRITT AVRETTINGSMASSE

MERK: Nye og eksisterende avrettingsmasser må være i samsvar med nasjonale direktiver og må passe til din spesifikke applikasjon.

- Gulvene må være glatte, jevne, permanent tørre, rene og fri for enhver kontaminering. Alle fremmedlegemer som støv, voks, løsemidler, maling, fett, olje og gamle limrester må fjernes.
- Nye avrettingsmasser må være permanent tørre. De maksimale tillatte nivåene for restfukt er:
 - uoppvarmet sementholdig avrettingsmasse: $\leq 2.5\%$ CM (75% RH for UK).
 - gulvvarmet sementholdig avrettingsmasse: $\leq 1.5\%$ CM
 - uoppvarmet anhydritt (kalsiumsulfat) avrettingsmasse: $\leq 0.5\%$ CM (75% RH for UK).
 - gulvoppvarmet anhydritt (kalsiumsulfat) avrettingsmasse: $\leq 0.3\%$ CM.
- Det endelige ansvaret for å avgjøre om avrettingsmassen er tørr nok og egnet for installasjon, ligger hos COREtec®-installatøren.

GULVVARME

COREtec® kan installeres på et tradisjonelt hydronisk (vannbasert) gulvvarme- eller kjølesystem. Noen elektriske eller infrarøde gulvvarmesystemer er egnet (med termostat og varmesonder), men trenger en formell bekreftelse fra produsenten. COREtec® tester ikke disse gulvvarmesystemene for egnethet, og påtar seg derfor ikke noe ansvar for installasjon på dem. Se produsentens veiledning for all informasjon om egnetheten til systemet.

EKSISTERENDE GULVBELEGG

COREtec®-gulv kan monteres på de fleste eksisterende harde gulvbelegg som linoleum eller homogen PVC, forutsatt at den eksisterende gulvoverflaten er helt flat, ren, permanent tørr og fri for ujevnheter.

- Eksisterende harde flytende gulv som laminat, klikk-PVC eller flytende parkettgulv er best å fjerne. Installering på flytende gulv, myke underlag eller myke undergulv kan ha en negativ innvirkning på lukkekapasiteten til COREtec®-gulvet.
- Installering på myke gulvbelegg som tepper er ikke tillatt. Installasjon på nålefilt-teppe er mulig etter konsultering med din COREtec®-partner.
- Installasjon på fugede fliser er mulig hvis overflaten er flat og fugemassen ikke er bredere enn 5 mm og ikke dypere enn 4 mm.

INSTALLASJON

Sørg alltid for at du har tilstrekkelig personlig beskyttelse. Bruk passende arbeidsklær med knebeskyttere, vernesko, vernebriller, hansker, maske, hørselsvern osv.

Nødvendig verktøy: støvsuger eller kost, målebånd, blyant, rett blad og/eller konkavt blad, laminatkutter, stikksag, justerbare avstandsstykker, gummihammer, trekkstang osv. Om nødvendig, verktøy for reparasjon av undergulvet.

MERK: Kutting av COREtec® Mineral Core produserer mer støv og vil kreve diamantskiver hvis du bruker en sirkelsag til kutting.

FLYTENDE INSTALLASJON

COREtec®-gulv er designet for å installeres som flytende gulv. Du bør derfor ALDRI feste bordene til undergulvet under, ved bruk av en flytende installasjonsmetode.

Dersom området er mindre enn 250 m², må hver flytende installasjon utstyres med et friareal (ekspansjonsfug) på 6 mm rundt gulvets omkrets, langs alle vegger, rammer og gjenstander. Dersom området er større enn 250 m² og mindre enn 400 m², trengs det et friareal på minimum 12 mm. For å forbedre estetikken kan terammer sages ut slik at COREtec® sitter fritt under rammen.

For områder større enn 400 m² eller lengre enn 20 m, er det nødvendig å legge til et overgangsgap på minimum 12 mm for å sikre at arealene holder seg innenfor 400 m² eller 20 lineære meter.

Avhengig av den totale overflaten på installasjonen, tilpass den ledige plassen (ekspansjonsfug) på en slik måte at COREtec®-gulvet forblir fritt.

VINTERHAGE

Ved installering i eller nær en vinterhage, glasstak, store gulv-til-tak-vinduer og/eller direkte og intenst sollys, må ekspansjonsfug langs omkretsen økes fra 6 mm til 12 mm. En nedlimt installasjon kan vurderes ved å bruke et passende lim.

MERK: Ved betydelige temperaturforskjeller mellom rom anbefaler vi å bruke overgangsgap.

Faste konstruksjoner og tunge gjenstander (Kjøkken)

Når faste konstruksjoner som kjøkkeninnredning, øyer, bokhyller eller andre tunge gjenstander monteres på et flytende COREtec®-gulv, må følgende hensyn tas:

- ✓ Dersom flere faste konstruksjoner eller tunge gjenstander monteres i samme rom, må det legges inn en ekspansjonsfuge foran disse.
- ✓ Hvis faste konstruksjoner eller tunge gjenstander monteres i flere sammenhengende rom, må det være ekspansjonsfuge mellom rommene.
- ✓ Ved plassering av én enkelt tung gjenstand må ekspansjonsfugen på motsatt side økes til 12 mm.
- ✓ Kjøkkeninnredning kan ikke monteres direkte på gulvet langs én vegg samtidig som en tung kjøkkenøy monteres oppå gulvet. Dette vil låse gulvet og forhindre nødvendig bevegelse, noe som kan føre til deformasjoner eller skader.

Disse tiltakene sikrer at gulvet har tilstrekkelig bevegelsesfrihet og forhindrer spenninger eller skader.

FORSEGLING AV KANTENE

Det nødvendige **ekspansjonsfugen** rundt omkretsen av gulvet, langs vegger, rammer og gjenstander, bør ikke forsegles, da dette kan redusere ytelsen til COREtec®. Det er imidlertid tillatt å bruke et tetningssett på krysset mellom gulvlisten (dekke av gulvlisten) og COREtec®-gulvet da tetningen ikke er sterk nok der til å forhindre mulig bevegelse.

Forbudt



Godkjent



INSTALLASJONSREGLER

Generell:

COREtec®-bord kan skjøtes på to forskjellige måter: enten not-og-fjær eller fjær-under-not. Den mest brukte metoden er not-og-fjær. Installeringen er den samme for bord og fliser. Fiskebein har imidlertid et A-bord og et B-bord.

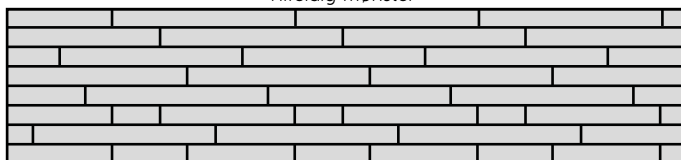
Proporsjonal fordeling:

Pass alltid på at du har en proporsjonal fordeling mellom venstre og høyre side av installasjonens hovedrom når det gjelder bredden på bordene. Det er derfor ikke nødvendig å starte med et full-bredde bord eller flis langs veggen. Det er mulig at du må kutte en del av bredden på den første raden for å oppnå en mer proporsjonal fordeling mellom venstre og høyre side av rommet. Minimumsstørrelsen på et bord eller en flis som monteres etter at den er kuttet, bør være 50 mm. Et fiskebeinsmonster må måles ut fra midten eller fra hovedfokuset i rommet.

Bord:

Bordene monteres best i tilfeldig rekkefølge, noe som betyr at avstanden mellom kortendeskjøtene på bordene ikke danner et mønster som kan skilles ut. For å være sikker på at det ikke er noe mønster som kan skilles ut, må du jobbe med de avkuttede delene på en effektiv måte. En generell regel sier at minimumsavstanden mellom kortendeskjøtene skal være to ganger bredden av et bord eller mer.

Tilfeldig mønster



Fliser:

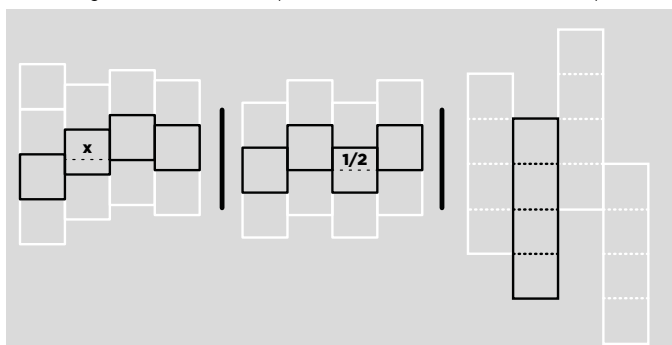
Fliser kan monteres med løpende eller tilfeldig mønster.

Tilfeldig mønster: monter flisene i tilfeldig rekkefølge, noe som betyr at avstanden mellom kortendeskjøtene på bordene ikke danner et gjenkjennbart mønster. Som en generell regel skal minimumsavstanden mellom kortendene være lik eller større enn 30 % av lengden på en flis.

Tilfeldig mønster

Løpende mønster

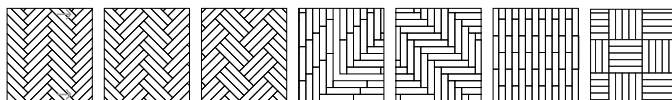
"Sementfliser" planke



Fiskebein:

Fiskebeinsbord kan monteres i flere ulike mønstre.

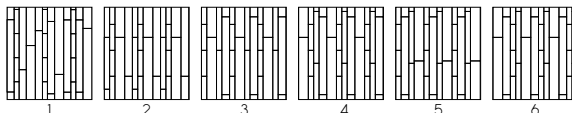
Et fiskebeinsmønster må justeres og sentreres riktig for å oppnå en proporsjonal fordeling, med lik passform til venstre og høyre i rommet. Du kan imidlertid velge å gjøre et unntak for dette, for eksempel for å fremheve en bestemt utsikt fra entréen, gangen eller døråpningen til et annet rom.



Enkelt fiskebein Dobbel fiskebein Trippel fiskebein Firkantet fiskebein Hjørne fiskebein Murstein fiskebein Mosaikk fiskebein

Multi:

Patron 1 er mest effektiv basert på bokskonfigurasjon, andre kassetter vil øke svinnet. Vennligst sjekk nøye for du bestiller.



STEG-FOR-STEG-VEILEDNING FOR INSTALLERING AV BORD OG FLIS

- Først må du bestemme installeringsretningen til bordene. Den mest brukte installeringsretningen er å montere rader i lysets retning.
- Så må du bestemme installeringens utgangspunkt. Du kan starte fra midten av rommet, fra en døråpning mellom forskjellige rom eller langs en vegg.
 - Når du starter langs veggen, sjekk først om bredden på den første raden må snevres inn for å få en mer proporsjonal fordeling mellom venstre og høyre side av rommet.
 - Bruk alltid justerbare avstandsstykker for å kompensere for eventuelle ujevnheter i veggene. Husk: hvis de første radene ikke er jevne og stabile nok, vil dette ha en negativ innvirkning på hele installeringen.

Et eksempel på en installering med en vegg som utgangspunkt:

- 1 Plasser det første bordet av den første raden i hjørnet av rommet. Bruk ett justerbart avstandsstykke på kortenden av bordet (6 mm ekspansjonsfug) og sett minimum to justerbare avstandsstykker på langsiden.
- 2 Ta det andre bordet og juster det perfekt med det forrige bordet (gjør det samme for hvert etterfølgende bord). Plasser klikkforbindelsene på kortsidene av bordene rett over hverandre. Lukk deretter klikkskjøten på en forsiktig og kontrollert måte ved hjelp av en gummihammer og en tappekloss (eller restprodukt for COREtec® Sound Core og Pro Core) for å unngå å skade klikkforbindelsen under installeringen.
- 3 Bruk alltid justerbare avstandsstykker for å kompensere for eventuelle ujevnheter i veggene. Dette vil sikre at bordene installeres på en helt rett og jevn måte.
- 4 Når du har kommet til det siste bordet i raden, mål nøye hvor langt det må være, og husk **ekspansjonsfug** langs veggen. Kutt, klipp eller sag bordet og monter det på nøyaktig samme måte som du har gjort før.
- 5 Monter den andre og hvilken som helst av de neste radene på samme måte som du monterte den første. Start med det første (forkortede) bordet 6 mm unna veggen/gulvlisten, og klikk noten forsiktig inn i fjæren. Bruk en gummihammer og en tappekloss (eller produktrester) og bank forsiktig på hvert bords langsida for å lukke klikkforbindelsen helt på langsiden.
- 6 Monter hvert påfølgende bord i raden på samme måte i lengderetningen mens du plasserer klikkforbindelsene på kortsidene av bordene rett oppå hverandre. Bruk en gummihammer til å banke på klikkforbindelsen på en forsiktig og kontrollert måte til den er helt lukket.
- 7 Monter det siste bordet i andre/neste rad som beskrevet i trinn 4.

8 Gjenta trinn 5 til 7 til alle rader er installert bortsett fra den siste.

9 I de fleste tilfeller må bredden på bordet i den siste raden trimmes ned. For å gjøre dette, gjør du som følger: Ta bordet som skal trimmes ned, og plasser det direkte på toppen av den siste raden du har montert. Snu et annet bord opp ned og plasser det mot veggen og på toppen av bordet som skal trimmes ned. Merk det av på bordet som skal trimmes. Kutt, klipp eller sag dette bordet og alle andre bord i den siste raden forsiktig, og husk det nødvendige **ekspansjonsfugen**. Installer de skreddersyddede delene på samme måte som de foregående radene, bord for bord. Bruk en trekkstang for å lukke klikkforbindelsen på langsgående side.

10 Dørposter og varmerør må kuttes ut separat. Kutt først bordet til riktig lengde og bredde, og merk deretter av riktig form med tanke på det nødvendige 6 mm **ekspansjonsfug** rundt gjenstander som varmerør. Klipp forsiktig bordet til riktig størrelse.

11 **Ekspansjonsfug** skal aldri forsegles med silikonpasta, men kan etterbehandles ved å dekke dem med matchende gulvlist eller «fin-trimming». Se avsnittet «forsegle kantene».

NOTA: Se fosse necessario rimuovere un pannello, far scorrere con attenzione i collegamenti a incastro delle estremità corte in modo che si separino.

STEG-FOR-STEG-VEILEDNING FOR INSTALLERING AV FISKEBEINSMØNSTER

Eksempel basert på et enkelt fiskebeinmønster og en proporsjonal fordeling til venstre og høyre i rommet.

Et fiskebeinmønster må justeres og sentreres riktig for å oppnå en proporsjonal fordeling med like passform til venstre og høyre i rommet. Du kan imidlertid velge å gjøre et unntak for dette, for eksempel for å fremheve en bestemt utsikt fra entréen, gangen eller døråpningen til et annet rom. For å gjøre målingen kan du markere senterlinjer, referanselinjer og diagonale linjer på gulvet. En annen måte å måle på er ved å lage en seksjon med ca. 10 venstre- og 10 høyrebord som er klikket sammen. Du kan deretter skyve og flytte delen til du er helt fornøyd med posisjonen i rommet.

MÅLING OG MERKING AV UNDERGULV

- Mål nøyaktig og finn midtpunktet i hovedområdet til installeringen.
- Mål hvor mye fiskebeinmønsteret trenger å bevege seg for å få en proporsjonal fordeling mellom venstre og høyre side av rommet.
- Merk nøye av den første referanselinjen på gulvet.
- Mål hele bredden av de to første fiskebeinsradene nøyaktig, og bruk dette til å markere andre og tredje referanselinje på gulvet. Dette vil hjelpe deg å sikre at installeringen blir 100 % rett.

MERK: Begynn aldri å installere rett ved siden av en vegg, men sørg for at de to første radene er montert helt fri for spenninger og 100 % rett.

FØRSTE DOBBELRAD

Ta et høyre og et venstre COREtec®-bord og monter noten på høyre bords kortsiden i fjæren på venstre bord. Klikk deretter det andre høyrebordet på den langsgående siden av det første høyrebordet og klikk det andre venstrebordet på det første venstrebordet og på det andre høyrebordet. Lukk klikkforbindelsene for hånd og kontroller at de er godt lukket.

Gjenta denne prosessen til de to første radene er ferdig montert. De danner grunnlaget for resten av installeringen. Sjekk den første doble raden med bord og flytt dem på linjene merket på undergulvet. Pass på at den første, andre og tredje referanselinjen faller sammen med den doble fiskebeinsraden.

ENDESTYKKER ELLER MONTERINGSSTYKKER

Etter at du har installert og plassert de to første radene riktig, må du måle og installere alle de kortsidede monteringsstykkene. Ta hensyn til det nødvendige **ekspansjonsfug** på omkretsen av installeringen. Med små endestykker eller monteringsstykker er det ofte noe vanskeligere å lukke klikkforbindelsen, spesielt når de skal monteres fjær under not. En liten trekkstang og litt banking eller trigging gjør ofte susen og kan hjelpe deg med å lukke leddet godt.

ANDRE OG ENHVER NESTE RAD

Fortsett å installere enkeltrader som består av enten bare høyre eller venstre bord. For vekslende rader, snu bordene. For å installere radene monterer du fjæren på kortsiden på noten til forrige rad. Løft bordet litt, og trykk deretter godt på langsiden for å lukke klikkforbindelsen med det tidligere monterte bordet. Avslutt hver rad med å skreddersy de nødvendige monteringsstykkene til størrelse.

MELLOMINSPEKSJON

Sørg for å inspisere de allerede installerte bordene grundig nå og da. Kontroller at alle klikkforbindelser er godt lukket og forblir lukket, spesielt de på bord som kan ha forskjøvet seg under installeringen. Se etter eventuelle ufullkommenheter som må løses.

SISTE RAD

Mål og monter monteringsstykkene eller endestykkene i den siste raden på samme måte som du har gjort for monteringsstykkene og endestykkene i de foregående radene. Mål nøye, husk det nødvendige **ekspansjonsfug** rundt alle vegger, rammer og gjenstander, kutt, klipp eller sag deretter delene til størrelse.

ETTERBEHANDLING AV LISTER OG PLANT

- Det nødvendige **ekspansjonsfug** rundt vegger, rammer og gjenstander kan dekkes med passende sokler.
- **T-list:** brukes til å dekke et overgangsgap eller for å lage overgangen mellom gulvbelegg med tilsvarende høyde.
- **Trappnese:** brukes på gulvbelegg som installeres på trapper eller som danner en ferdig kant. Fest med lim.
- **Reduserer:** brukes til å lage en overgang mellom gulvbelegg i ulike høyder (tregulv til vinyl, vinylkompositt eller flatvevde tepper).
- **Terskler:** brukes til å lage overgang fra et type gulv til et annet, eller for å markere en klar linje mellom ulike gulvbelegg – tre til teppe.
- **Flat sokkel:** brukes til å dekke **ekspansjonsfug** mellom gulvet og eventuelle vertikale gjenstander i tilfeller der eksisterende gulvlist allerede er på plass rundt dørkarmen og gjenstander.
- **Kvartstaff:** brukes til å dekke **ekspansjonsfug** mellom foten av veggen og gulvet. Du kan også bruke dem til å lage en myk overgang mellom gulvet og skapene.
- **Fotlist:** brukes til å dekke **ekspansjonsfug** mellom gulvet og eventuelle vertikale flater. Fotlistene kommer i flere ulike høyder.

AVSLUTTING AV JOBBEN – ALLE INSTALLERINGER

- Fei, støvsug eller mopp gulvet etter installeringen.
- Rengjør gulvet med COREtec®-rengjøringsprodukter.
- Monter gulvlist, terskler eller T-profiler.
- Eventuelle ubrukte materialer skal lagres på et tørt sted hos eieren, og kan brukes som reparasjonsdeler i tilfelle uhell eller skade.
- Beskytt COREtec® mot riper når du flytter møbler eller tunge gjenstander over gulvet.

GULVBESKYTTELSE UNDER BYGGEARBEID

Skulle det være behov for byggearbeid etter installeringen, anbefaler vi å dekke til hele gulvet. Det er best å dekke gulvet til helt siden enkelte typer gulv er lysfølsomme, noe som gjør at fargeforandringer kan forekomme i utildekkede deler av gulvet. Bruk dampgjennomtrengelig gulvbeskyttelse for å unngå at fuktighet eller damp henger igjen på gulvet.

BESKYTTELSESPUTER

Beskytt gulvet ditt ved å bruke de riktige beskyttelsesputene på alle løse og bevegelige møbler, samt på tunge statiske møbler med små kontaktflater med gulvet for bedre å fordele belastningen. 'Scratch No More' beskyttelsesputer er tilgjengelig i nesten alle størrelser og for alle mulige stoler. Bruk filtputer på møbler som du av og til må flytte. Stoler med påmontert hjul må bruke hjul som er beregnet for harde gulv.

DØRMATTE

Bruk dørmatte av god kvalitet ved inngangen for å unngå søppel og veismuss. Sand, mineralrester og annet veismuss kan gi riper i gulvet. Bruk alltid dørmatter med myknerbestandig bakside.

ETTERBEHANDLING AV LISTER OG PLANT

For å gjøre ferdig gulvet ditt tilbyr vi tilbehør som er tilpasset gulvdekorasjonen din, 100 % vannrett og støtbestandig. Det nødvendige ekspansjonsfug rundt vegger, rammer og gjenstander kan dekkes med passende gulvlister.

