

### **Generelt**

Udseendet, ydeevnen og holdbarheden af den monterede gulvbelægning bestemmes i vid udstrækning af kvaliteten af undergulvet og de forhold, hvorpå den er lagt. Som med alle elastiske gulvbelægnings vil uregelmæssigheder i undergulvet fremgå af den færdige gulvbelægning.

### **Forudsætninger**

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

Ved gulvkonstruktioner med et højt cementindhold (vbt < 0,38) eller vakuumbehandlet beton skal man være særlig opmærksom på fugtindholdet og overfladelagets sugsevne. Temperaturen på underlag og gulvbelægning skal ved lægningen være mindst +18° C, og RF i lokalet max. 60%.

Underlag af træfiberplader forudsættes at have et fugtindhold på 8-11% (40% RF ved +20° C), så der ikke opstår bevægelser, som senere kan forårsage skader.

Allura Puzzle kan monteres på undergulve med små højdeforskelle som f.eks et keramisk/klinke underlag; De maksimalt tilladte fugetolerancer er 8 mm brede og 3 mm dybe. Undgå at placere en samling lige over en fuge.

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.

### **Modtagelse og opbevaring på byggeplads**

Generelt for modtagelse af varer henviser vi til vores samhandelsbetingelser.

Hvis Allura Puzzle skal opbevares på en byggeplads før montering, 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 placere kasserne i monteringsområdet i mindst 24 timer før pålægning. Regn med længere tid hvis produkter har været opbevaret eller transporteret i temperaturer under 10° C.

Kasserne skal opbevares plant.

For at undgå bevægelser i plastmaterialer er det vigtigt, at der er temperaturoverensstemmelse mellem undergulv og gulvproduktet.

Vi anbefaler, at der max placeres 5 stk. oven på hinanden.

## Gulvvarme

Det er muligt at montere Allura på undergulve med gulvvarme. Maksimalt tilladte temperatur er 27° C. Tal med din leverandør af varmesystemet for råd til, hvordan hans system passer sammen med et gulvprodukt som Allura.

Det er vigtigt at stoppe gulvvarmeanlægget i god tid før, under og min. 72 timer efter monteringen af gulvet.

## Montering af Allura Puzzle

Allura Puzzle kan monteres uden ekspansionsfuger i et areal på op til 2.000 m<sup>2</sup>.

Forbo's fliseprodukter monteres ved hjælp af konventionelle flisemonteringsteknikker. Anvend en passende gummihammer til at slå flisernes låsesystem sammen. Det giver det bedste resultat hvis Allura Puzzle fliserne først samles i hjørnerne, og der derefter fortsættes med at hamre den resterende del sammen. Undgå at slå for hårdt på fliserne, da overdreven kraft evt. kan resultere i skader på et undergulv, hvorpå de monteres, som igen kan påvirke den monterede gulvs langsigtede udseende og ydeevne.

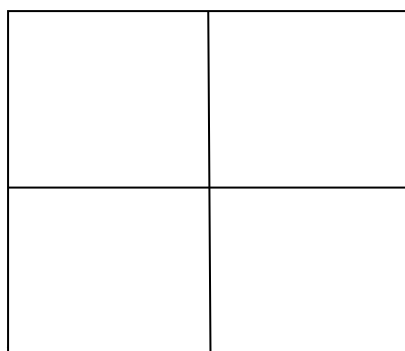
Begynd med at lægge fliser ved udgangspunktet, og sørg for at flisen nøjagtigt følger layoutlinjerne. Hvis de første par fliser ikke er monteret nøjagtigt, påvirkes hele monteringen. Sørg for, at der er en bevægelsesfuge på ca. 5 mm luft ud til alle fastmonterede genstande og bygningsdele i rummet.

Undgå endestykker på under 60 mm, da disse sandsynligvis vil løsne sig på et tidspunkt i gulvets levetid

Allura Flex fliserne kan skilles ad igen og genanvendes. Hvis Allura Puzzle afmonteres og genanvendes, skal man være forsigtig ved optagning for at undgå skader på den dekorative overflade på produktet ved samlingerne.

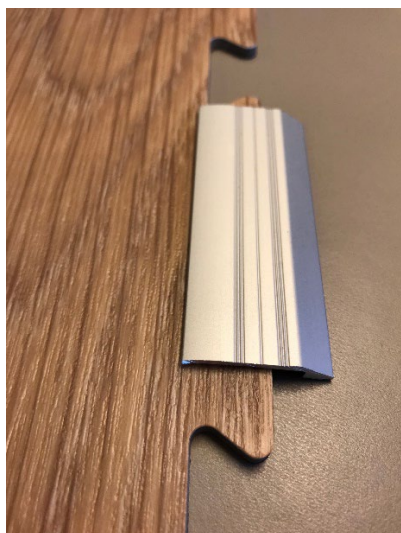
Allura Puzzle fliser monteres uden brug af klæbemiddel. Hvis der skulle opstå et behov for det, er det muligt at fiksere flisen til et underlag ved anvendelse af en blødgøringsbestandig dobbelklæbende tape eller egnet tørlims-folie.

Allura Puzzle designfliser monteres monolitisk.



Monolistisk

Hvis Allura Puzzle monteres partielt i et rum og dermed har en åben kant til øvrig gulvbelægning kan der f.eks. placeres en passende overgangsskinne som afslutning og rampe. Se billede:



### **Nuanceforskelle**

Ligesom i de naturlige materialer, vil nogle designs variere i tone og farve. Dette er forsætligt og giver designet et mere autentisk udseende.

### **Belastninger på gulvet**

#### **Statisk belastning**

- Maksimal belastning pr. punkt <750 kg
- Maksimalt belastningstryk <40 kg/cm<sup>2</sup>

#### **Dynamisk belastning**

- Palleløftere og lignende håndteringsmaskiner, manuelle eller motordrevne, kan påvirke det løslagte gulv. Det er nødvendigt at sikre sig, at udstyret er egnet til denne type gulvbelægning (feks maskiner udstyret med et antiskrid-system)
- Parrede hjul regnes som et enkelt hjul, når deres afstand (centerafstand eller spor) er <20 cm.
- Metalhjul må ikke anvendes på Allura Puzzle
- Dæk- og hjultype: Polyurethan eller tilsvarende hårdhed
- Total belastning pr. Hjul: <750 kg
- Kontakttryk: <40 kg/cm<sup>2</sup>
- Hastighed: ≤ 5 km/t

### **Rengøring og pleje**

Efter montering skal man sørge for at foretage en grundig byggerengøring.

Almindelig rengøring kan udføres ved at feje, støvsuge eller moppe med fugtig moppe med pH-neutralt universalrengøringsmiddel som Forbo Cleaner.

**NB!** Plettende og aggressive stoffer skal straks fjernes fra overfladen. Vær her opmærksom på, at plast- og gummimaterialer på f.eks. måtter, dæk og beskyttelsesdupper under inventar mv. kan migrere ned i overfladen på Allura Ease og forårsage permanente mærker.

Se også vores rengøringsvejledninger [www.forbo-flooring.dk](http://www.forbo-flooring.dk).

### **Hvis der opstår problemer**

Kontakt Forbo, hvis gulvmaterialet er beskadiget eller behæftet med fejl. Læg ikke produkter med synlige fejl! Kun materialeudgifter erstattes i dette tilfælde. Opgiv altid pakke- eller partinummer, ved henvendelse om et produkt som f.eks. reklamation.

### **Transportskader**

Synlige transportskader skal noteres på fragtsedlen ved modtagelse af varerne. Skader, som ikke er synlige ved modtagelsen, meldes hurtigst muligt til Forbo (Tlf. 44 92 85 00), dog senest inden syv (7) dage. Ovenstående vejledninger og anbefalinger er baseret på egne prøvninger og mange års erfaring. Vi påtager os imidlertid ikke ansvaret for arbejdsresultater, der påvirkes af lokale forhold, da disse ligger uden for vores kontrol.