

Läggningsanvisning

Surestep Fast Fit

Gäller från: 2024-01-02

Produktinformation

Surestep Fast Fit är en lösläggingsbar PVC-plastmatta som inte kräver lim mot underlaget. I samtliga skarvar mellan våder placeras ett mjukgörarebeständig dubbelsidig kontaktklimstejp med minsta bredd 85 mm.

Förutsättningar

Golvbelägningens utseende, prestanda och hållighet beror till stor del på del på undergolvet kvalitet samt förutsättningarna vid läggningen. Arbetsområdet ska ha tillräcklig belysning för korrekt inspektion av underlaget, för läggningen samt för slutinspektion.

Underlaget ska vara slätt och jämnt, lägst Klass B enligt (AMA HUS 21 tabell 43.DC), torrt och tillräckligt hållfast. Missfärgningar eller andra förändringar av materialet kan uppstå på grund av till exempel onormal fuktpåverkan från underlaget, rörelser i underlaget, mögel, värme från till exempel värmerör som ger en golvtemperatur på över +27 °C, föroreningar i underlaget (till exempel oljor, färg, asfalt, impregneringsmedel eller andra främmande ämnen)

Före läggning ska det kontrolleras att rullar med rätt kulör, rätt partinummer och att rätt antal har mottagits och att materialet är i oskadat skick. Inga anspråk avseende fel kulör, fel mönster eller uppenbara fel accepteras om materialet har installerats.

Använd material från samma parti/batch och lägg i rullarnas nummerföljd och kapföljd. Om olika tillverkningspartier används kan bli synliga nyansskillnader. Partinumret är tydligt angivet på materialemballaget och måste kontrolleras innan läggningen inleds.

Acklimatisering

Innan läggning skall materialet acklimatiseras till samma temperatur och RF - enl. förutsättningar ovan - som råder i lokalen som skall läggas. Temperaturen hos underlag, lim och golvbeläggning skall vid läggningstillfället och minst 48 timmar innan installation vara minst + 18°C till 27°C och den relativa luftfuktigheten i lokalen max 60 %. Ovan temperatur skall även bibehållas i lokalerna minst 24 timmar efter avslutad installation.

Om materialet förvarats eller transporterats i en miljö kallare än 10°C måste acklimatiseringstiden förlängas ytterligare till minst 48 timmar.

Golvvärme

Forbos golvbeläggningar kan läggas på undergolv med golvvärme under förutsättning att materialets maximala yttemperatur under inga omständigheter eller användningsförhållanden överskrider 27 °C. För att säkerställa vidhäftning mellan lim och underlag ska golvvärmesystemet stängas av, eller sättas till lägsta temperatur, minst 48 timmar före läggningen. Underlagets temperatur får inte underskrida 18 °C vid läggning. Vid behov bör en alternativ värmekälla användas för att hålla rumstemperaturen vid minst 18 °C före, under och 72 timmar efter läggning. Golvvärmesystemets temperatur kan höjas 72 timmar efter läggning. När golvtemperaturen höjs ska det göras stegvis så att underlaget och golvet tillsammans kan anpassa sig till temperaturförändringen. Snabb temperaturförändring kan medföra

Godkända underlag:

- Ny eller gammal betong/avjämningsmassa
- Keramiska plattor
- Träbaserade skivmaterial
- Epoxigolv med minsta tjocklek på 2 mm
- Tidigare målade golv
- Kompakta golvbeläggningar (vinylplattor, plastmattor eller linoleum)
- Installationsgolv

Betong/Avjämningsmassor:

Den relativa fuktigheten (RF) i betonggolv får inte överstiga 90% RF mätt enligt aktuell RBK metod.

Var speciellt uppmärksam på fuktförhållanden vid golv på mark. Läggning får inte ske på tillskjutande fukt utan att lämplig fuktisolering först utförs.

Läggning kan ske direkt på äldre betongunderlag under förutsättning att underlaget är vid appliceringstillfället klassificerades VCT < 0,38. Innan läggning utförs dammbindning av ytan.

I hård trafikerad miljö samt på all nygjuten betong ska avjämnning ske med lågalkalisk avjämningsmassa med minsta tjocklek 3 mm.

För att skador i underlaget inte ska uppstå ska ytdraghållfasthet i betong/ avjämningsmassa vara lägst 1,0 Mpa.

Läggning kan ske på sprickor upp till 1 mm förutsatt att nivåskillnaden är max 1 mm.

Keramiska plattor:

Läggning kan ske under förutsättning att plattorna är fast förankade i underlaget. Ingen förberedelse krävs om nivåskillnaden är mindre än 1 mm och/eller fogarna är mindre än 4 mm breda. Om nivåskillnaden är mellan 1 mm och 2 mm mellan plattorna (och fogarnas bredd är större än 4 mm) måste avjämnning ske, varefter det slipas och dammet avlägsnas. Applicera ett för ändamålet tillräckligt hållfast flytspackel över hela ytan.

Träbaserade skivmaterial:

Ingen behandling krävs om nivåskillnaden är mindre än 1 mm och/eller gliporna mellan skivorna är mindre än 2 mm. Obehandlade trägolvska grundlackas för att hålla ytan dammfri. Underlag av skivmaterial förutsätts hålla en fuktkvot på max 9,5% (40% RF vid +20 °C) så att inte rörelser, som senare kan orsaka att skador uppstår. Vid läggning på träbaserade skivor är det viktigt att trösklar/skenor monteras så mattan kan löpa fritt. Låser man fast mattan med en tröskel kan blåsor uppstå över tid på grund av expansion och krymp i trämaterial.

Befintliga Epoxigolv:

Beläggningen måste vara tillräckligt hållfast och minst 2 mm. Om kraven för tjocklek, planhet, renhet och hållfasthet inte uppfylls tas befintlig beläggning bort och ny avjämnning görs.

Golvfärg:

Färgen ska sitta väl fast utan skador och rengörs innan läggning. Ingen slipning krävs om ytan är felfri. Om kraven för tjocklek, planhet, renhet och hållfasthet inte uppfylls tas befintlig beläggning bort och ny avjämnning görs.

Kompakta golvbeläggningar:

Vid kompakta vinylplattor/mattor eller kompakt linoleum ska underlagets skick undersökas före läggningen. Vid renovering kan golvbeläggningen bara läggas på underlag som tidigare är försett med endast ett lager golvbeläggning. Den befintliga golvbeläggningens bruks-klassificering måste motsvara det nya golvets klassningskrav, speciellt om utrymmet ska användas för annat ändamål. Om golvvärmesystem finns måste den gamla golvbeläggningen alltid tas bort innan nytt ytskikt läggs.

Installationsgolv:

Läggning kan ske på installationsgolv men det är extremt viktigt att man tar följande i beaktning. Installationsgolvet ska vara slätt, jämnt och rent. Grovrengöring kan vara nödvändig på skivor av metall. Alla gamla limrester måste tas bort. Installationsgolv tenderar att sätta sig kort efter installationen och detta bör beaktas när man ska bedöma en installations utseendet på installationsgolv. Nivåskillnader mellan ojämnt upphöjda installationsplattor eller mellanrum mellan angränsande plattor, kan komma att telegraferas till den nya ytan. Installationsgolvet ska kontrolleras innan installationen påbörjas för att säkerställa att de ligger i nivå. Ojämnna eller lösa installationsplattor ska åtgärdas innan man lägger Surestep FastFit.

Läggning

Läggningsriktning



Enfärgad/Uni mönster

Värdvändning ska utföras när flera våder ska läggas bredvid varandra.



Trä eller plattimitationer

Läggning av våder ska utföras i samma riktning på alla våder.

Läggningsriktningar för våderna för varje design redovisas även i produktbroschyren och är tryckt på emballaget vid leverans.

Montering

Kapa och lägg ut våderna. Låt utrullade våder aklimatiseras i minst 8 timmar innan installation. Vid läggning av flera rullar i samma utrymme skall rullarna beställas och läggas i nummerföljd. Underlaget måste vara dammfritt och väl rengjort från smuts. Om ytan är dammig eller på annat sätt kontaminerad finns risk att svetstejpen inte greppar. Då måste ytan dammbindas. Testa alltid svetstejpen på ytan innan påbörjad montering.

Surestep Fastfit läggs utan lim men i örigt med samma teknik som en limmad version. I skarvar mellan våder används en mjukgöreresistent kontaktlimstejp minst 85 mm bred. Tejpen centreras i skarven så den överlappar lika mycket åt varje sida.

Maximal storlek på sammansatt yta begränsas till 200 kvm samt längsta mått 25 meter. Vid större ytor kontakta Forbo Flooring AB. Vid större ytor bör avgränsning av ytor kontakta Forbo Flooring AB.

Slätläggning

Placera golvbeläggningen i rummet så att den täcker hela ytan och med överskott utmed väggarna (+10 cm).

⇒ a` fca` Vb` VW fgW` h`v`hä` V` [` Y aLZ` _` ö` efVb` See` [` Yž

Använd en rits för att markera och skära till längden på varje våd. Lämna en glipa på ca 1 mm mot väggar och fast inredning.

Skarvarna skärs med nedfällare till en glipa på ca 0,5mm. Gnid ut hela golvbeläggningen med lämpligt verktyg i hela rummet för att få bort eventuella blåsor så att våderna ligger platt mot underlaget utan spänning.

För att foga samman våderna lyfter du upp golvbeläggningen i skarven för att komma åt tejpen. Dra av skyddsfilmen och håll dig så nära beläggningen som möjligt. Låt kanterna falla ned igen och släta försiktigt ut dem med handen.

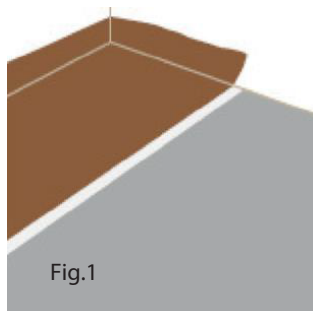
Medan du drar bort skyddsfilmen kommer den att öppna fogen. När du är klar, tryck ned mattkanterna ordentligt i tejpen för att få bra vidhäftning mellan golvbeläggning och tejp.

Vid manuell passning med kniv mot väggar undvik att skära in för tätt - lämna en glipa på ca 1 mm. Lister kan sättas dit om man önskar det.

Uppvik

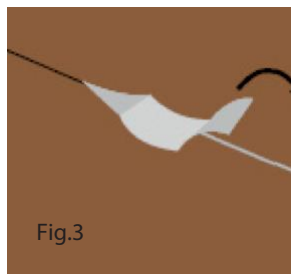
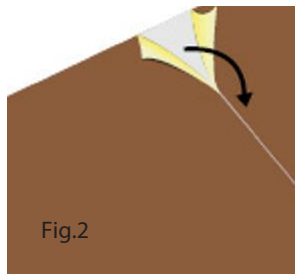
Markera uppvikets höjd med linjal och penna. Använd Forbos kontaktlimstejp 100 mm och montera efter markeringen.

Rita ett streck på golvet för att markera vådens längd ut från väggen. Lägg ut våden efter strecket och se till att materialet räcker för uppviket. Fäst kontaktlimstejp minst 85 mm bred centrerad från skarven så överskjutande tejp överlappar nästa våd (se fig 1).



Lägg nästa våd bredvid och överlappa ca 2 cm. (Tänk på ev mönsterpass) Placera ut samtliga våder i ytan innan skarvarna fixeras. Var nog med att ingen spänning förekommer.

När samtliga våder kapats till skärts till i skarvarna, lyft upp mattkanterna i skarvarna så tejpen man kommer åt tejpen. Dra bort skyddsfilmen genom skarven. Se till att pressa ned mattan direkt efter att skyssfilmen dras av (se fig. 1 & 2).



Uppviket formas sedan med kombiberktyg (artnr: 71880) genom att värma lätt och pressa. Hålkärlen trycks och formas skarpt genom att att glasfibern inne i mattan knäcks.

Sedan måste mattan tillåtas svalna helt. Vik sedan ut mattan från väggen, dra bort skyddsfolien och tryck fast mattan.

Viktigt: Se till att inte pressa material framåt när uppviket trycks fast. Jobba fast materialet i rak vinkel mot väggen, annars finns risk att material pressas framåt och en spänning uppstår.

Dra inte bort mer skyddsfolie än vad som ska pressa fast i kontaktlimstejpen.

Uppviket skärs sedan i lämplig höjd.

Begränsningar

Surestep FastFit fungerar bra i högtrafikerade miljöer men löslagda golv lämpar sig inte för ytor som är utsatta för tunga rullande laster såsom pallvagnar och liknande. Ytor som frekvent utsätts för rullande länkhjul bör limmas ned.

Skyddstäckning

Skydda alltid golvet med tjock skyddspapp alternativt i kombination med skivmaterial. Enligt AMA Hus 21 kapitel MF skall skyddstäckningsmaterial vara fuktgenomsläppligt och får inte missfärga färdig beläggning. Om tejp används får det inte appliceras direkt på golvmaterialet då produkten har en färdig ytbehandling som kan skadas vid demontering av tejp.

Skötsel

Se särskild skötselanvisning, www.forbo-flooring.se

Vid eventuella problem

Kontakta Forbo Flooring AB om golvmaterialet är skadat eller felaktigt.

Lägg inte in produkter med synliga fel! Endast materialkostnad ersätts om så sker. Uppge alltid bal- och partinummer om varor skall returneras.

Transportskador

Synliga transportskador skall noteras på fraktsedeln vid godsmottagandet.

Skada som inte är synlig vid mottagandet anmäls till transportföretaget eller Forbo Flooring snarast, dock senast inom sju (7) dagar.

Ovanstående anvisningar och rekommendationer är baserade på egna provningar och lång erfarenhet. Vi kan dock inte ta ansvar för arbetsresultat påverkade av lokala omständigheter eftersom dessa ligger utanför vår kontroll.

Forbo Flooring ingår i den schweiziska Forbokoncernen och erbjuder ett komplett sortiment av golvprodukter för såväl företag som privatpersoner. Våra högkvalitativa textil-, linoleum-, vinyl- och parkettgolv förenar funktion, färg och design, vilket möjliggör helhetslösningar för golv i alla miljöer.

Forbo Flooring AB
Box 9046
400 91 Göteborg
Tel: 031-89 20 00
info.sweden@forbo.com

www.forbo-flooring.se


FLOORING SYSTEMS