



needlefelt forte, markant, akzent
LÄGGNINGSANVISNING



LÄGGNINGSANVISNING

Läggningssanvisning för nålfilt: Forte, Markant, Akzent

2020-11-23

Förutsättningar

Golvbeläggningens utseende, prestanda och hållighet beror till stor del på undergolvet kvaliteten och på förhållandena vid läggningen.

Underlaget bör vara lägst Klass B (AMA Hus 18 tabell 43.DC), torrt, sprickfritt, tillräckligt hållfast och jämnt sugande.

Den relativa fuktigheten (RF) i betonggolvet får enligt AMA Hus 18 inte överstiga 90% RF. Mätning av RF i underlag skall utföras enligt AMA Hus 18 YSC.1.

Eventuella rester av färg, olja och markeringar av tuschpennor mm som kan försämma vidhäftningsförmågan för limmet och orsaka missfärgningar skall tas bort. Vid golvkonstruktioner med högt cementinnehåll (vbt <0,38) eller vid vacuumbehandlad betong måste fukthalt och ytskiktets sugande förmåga särskilt beaktas.

Rekommenderat är att ytan förses med minst 10 mm aluminatbaserad avjämningsmassa eller annan pH-reducerande avjämningsmassa. Dessa avjämningsmassor minskar risken för alkaliangrepp på limfilmen.

Limma inte på tät betong

Observera att Golvbranschen, GBR, avråder från limning direkt på tät betong med vattenburna dispersionslimmer. Detta är av vidhäftningsskäl. Limfukten kan inte tas upp av det täta underlaget vilket kan leda till att limmet inte torkar och att bindningen av limmet fördröjs. Dessutom kan limfukten bidra till att en högre nivå alkalisk fukt uppstår i betongens yta, vilket kan bryta ned limmet. Av detta skäl ska en lågalkalisk golvavjämningsmassa eller motsvarande skikt användas före nedlimning. Detta skikt på tät betong bör vara minst 10 mm för att kunna ta hand om limfukten då dispersionslim används. Kontrollera alltid spackel och limleverantörens anvisning.

Forbo rekommenderar att installationerna följer Golvbranschens rekommendationer för att undvika risk för emissioner. Var speciellt uppmärksam på fuktförhållanden vid golv på mark. Läggning får inte ske på tillskjutande fukt utan att lämplig fuktisolering först utförs.

Underlag av skivmaterial förutsätts hålla en fuktkvot på max 9,5 % (40 % RF vid + 20°C) så att inte rörelser, som senare kan orsaka skador, uppstår. Vid läggning i trätrappor är det viktigt att tänka på att även mindre uttorkningsrörelser kan förorsaka blå- eller veckbildning. Förändringar i materialet kan uppstå på grund av t ex onormal fuktpåverkan från underlaget, rörelser i underlaget, värme från t ex värmepannor som ger en golvtemperatur över +27°C, etc.

Arbetsområdet ska ha tillräcklig belysning för korrekt inspektion av underlag, för läggningen samt för slutinspektion. Öppettiden för limmet beror till stor del på relativ fuktighet i luften och underlagets förmåga att absorbera limvattnet. Vidhäftningsprov för limmet bör alltid utföras innan läggningen startar. Vidhäftningsprov bidrar till att säkerställa limegenskaper, väntetid och bearbetningstid på plats vid de aktuella förhållandena. 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 aklimatiseringstiden förlängas med minst 48 timmar. Säkerställ att alla rekommendationer för underlag och för förhållanden på arbetsplatsen är uppfyllda innan läggningen påbörjas. Att inleda läggningen utan rätt förutsättningar innebär att berörda parter accepterar platsförhållandena och ansvaret för eventuella fel relaterade till bristfälliga förutsättningar övergår till den part som beslutar om fortsatt installation.

Liksom alla nyinstallerade golvbeläggningar ska Nålfiltens skyddas från tung trafik i 72 timmar eller, om golvet ska utsättas för hög punktbelastning eller hjultrafik, i fem dagar. Golvet får inte tvättas förrän tidigast 48 timmar efter installationen.

Följande verktyg behövs för att installera produkten

- 2 knivar, raka knivblad samt krokblad.
- 1 Linjal, 2-meters eller lämplig längd
- 1 limspidare
- Vält eller gnidverktyg
- 1 måttband/Tumstäck
- En penna

Kopmletta med nedan text så det blir lika i alla anvisningar:

Anvisningar för rengöring och underhåll bör lämnas till huvudentreprenören och/eller till slutanvändaren när läggningen slutförts och innan eventuell rengöring före överlämning inleds.

Prestanda och konstruktion: Dessa detaljer varierar beroende på vald golvbeläggning. Se Forbo Floorings produktinfo för mer information.

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 AB snarast, dock senast inom sju (7) dagar.

Ovanstående anvisningar och rekommendationer är baserade på egna provningar och på lång erfarenhet.

Vi kan dock inte ta ansvar för arbetsresultat påverkade av lokala omständigheter eftersom dessa ligger utanför vår kontroll.

Kontakta oss vid frågor eller problem: [HYPERLINK "mailto:info.sweden@forbo.com" info.sweden@forbo.com](mailto:info.sweden@forbo.com)

Tele: 031-89 20 00

Installation Allmänt

- Använd alltid våder från samma batchnummer i samma rum/område, för att undvika eventuella färgskillnader.
- Undvik att avsluta med en remsa mot vägg som är mindre än 20 cm.
- Tillkapning av våder måste ske enligt följande: Avstånd vägg till vägg + eventuell mönsterrapport samt skärmån.
- Vanlig nålfilt installeras med pilarna åt samma håll. Den färgtryckta nålfilten skall vådvändas vid läggning. Markant Graphic City har en mönsterrapport på 16 cm.

Förberedning

- Bestäm vilken vägg ni utgår från. Mätta ut så inte sista remsan blir mindre än 20 cm.
- Tänk vådbredd samt tillskärning för skarvar.
- Undvik om möjligt skarvar i områden där tung trafik förväntas.
- Läggning sker med fördel i ljusets riktning eller rummets längd.
- I korridorer, installera våderna i längdriktningen.

Installation

- Lägg den första våden, överlappa nästa våd med ca 3 cm.
- Skär genom båda våderna med en vass kniv för att säkerställa att våderna passar perfekt.
- Vik våderna halvvägs tillbaka.
- Välj limspredare beroende på underlag, våtlimning bör tillämpas.
- Byt spredare så ofta det behövs.
- Respektera öppettid av lim som är beroende av temperatur, relativ fuktighet, golvet porositet och lim konsumtion.
- Lägg ned våderna kant i kant.
- Ta bort eventuella luftbubblor med vält eller handgnidare.
- Skär till våderna mot väggar mm.
- Samma steg som skall upprepas för nästa del av rummet.

Möblering får inte ske förens tidigast 48 timmar efter installation, detta för att limmet ska härda ordentligt med produkten.



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

creating better environments