

ANVISNING FÖR LIMNING

Metoder för limning av Forbos Flooring Golvprodukter.
2021

Nedan redovisas metoder för limning av Forbos Flooring Golvprodukter. Informationen är generell då förändringar alltid sker över tid. Införläggning bör avstämning ske med vald leverantör av aktuellt lim. Uppdaterad information och instruktioner ska tillhandahållas av aktuell limtillverkare, detta avser både limmängd och limspridare och teknik. Förutsättningar för lim och matta finns beskrivet i produkternas tekniska datablad och läggningsanvisning. Bägge dessa skall kontrolleras innanläggning får ske. Arbetsmiljö ska vara +18 - +24°C och 25-70% RF.

Tänk på att alltid utföra ett limprov på projektet. Val av limspridare och mängd lim måste väljas beroende på underlagets möjlighet att absorbera limvatten.

Om inte annat uppges nedan är förutsättningarna avjämningsmassa belagd på torrt cementbaserat underlag. Avjämningsmassa som läggs på icke sugande underlag ska alltid vara minst 10 mm för att ha möjlighet att absorbera all fukt från limmet. Normal snitt-tjocklek är 10-20 mm. För väggmatta avses montering på sugande underlag, ex gipsskivor.

VÅTLIMNING:

Våtlimning innebär att mattan/plattorna läggs ned i limmet så fort som möjligt. Avdunstning av limvatten skall vara minimal. Våtlimning används där beläggning eller underlag är sugande. Fördelen med våtlimning är att det är lätt att få bra övervätning och därigenom en bra styrka i limfogen. Man har också större möjligheter att justera beläggningen.

Metoden används framför allt på Linoleum med jutebaksida och linoleumplattor med Polyesterbaksida.

Åtgång ca 3,5-4 kvm/lit. Limspridare B1
Vältning skall alltid ske korsvis med vält minst 50 kg.

SEN VÅTLIMNING:

Sen våtlimning innebär att övervätning av lim fortfarande sker till mattan/plattans baksida. Många ytbeläggningar ska läggas i sen i sen våtlimning. Detta krävs för att undvika dimensionsförändringar. Sen våtlimning innebär att avluftning sker tills en större mängd vatten avdunstat. Det är fortfarande möjligt att justera beläggningen och uppnå en hög styrka i limfogen. Detta då vältningen av mattorna/plattorna bryter limränderna och det blöta limmet överförs till materialets baksida. Det är extremt viktigt att limmet aldrig går över till "häftlimsstadie". Limma därför aldrig större yta än vad som är möjligt att lägga ned inom limmets öppentid.

Metoden används till linoleum med stegljudsbaksida, plastmattor/plastplattor.

Åtgång ca 4-5 kvm/lit. Limspridare A2
Vältning skall alltid ske med vält minst 50 kg

ENKELSIDIG HÄFTLIMNING:

Enkelsidig häftlimning bör endast utföras med lim och produkter ämnat för detta ändamål. Golvet limmas och avdunstning av limvattnet måste ske, mattan placeras i limmet när "tejpeffekt" uppstått. Testa genom att trycka med fingret på limrillorna, om limmet är yt-torr och fingrarna fastnar monteras beläggningen. Häftlimning används främst när varken beläggning eller underlag är sugande. Vidhäftningen mellan beläggning och underlag i detta fall blir relativt svagt och är långt ifrån lika bra som vid våtlimning, normalt 40-60% sämre vidhäftning och justering av beläggningen är heller inte möjlig. Denna limning skall ej utföras i offentlig miljö med hög belastning på ytan.

Åtgång ca 6-8 kvm/lit Limspridare A4

Vältning skall ske med en vält minst 68 kg och ske korsvis.

DUBBELSIDIG HÄFTLIMNING: (DOUBLE DROP)

Dubbelsidig häftlimning innebär egentligen en kontaklimning och bör endast göras med lim och produkter ämnade för detta ändamål. Limma genom att sprida ut limmet på underlaget, mattan läggs sedan ned i limbädden när det är vått och ytan pressas ned i limmet så överföring av lim sker. Fördelningen av lim bör vara lika jämn på bägge sidor. Vik sedan upp mattan och tillåt avdunstning av limvattnet. När limvatten avdunstat och limmet uppnått "tejp-effekt" kan montering göras. Testa genom att trycka med fingret på limrillorna, om limmet är yt-torr monteras beläggningen. Häftlimning används främst när varken beläggning eller underlag är sugande. Justering av beläggningen är heller inte möjlig. Denna metod ger en starkare limfog då övervätningen är utmärkt till mattans baksida.

Åtgång ca 6-8 kvm/lit Limspridare A4

Vältning skall ske med en vält minst 68 kg och ske korsvis.

Tips: Tänk på att vid avdunstning av limvatten kommer luftfuktigheten öka markant. Vid dålig ventilation kan man behöva använda en fläkt som hjälper till med att "byta" ut luften i utrymmet och snabba på uttorkningen.



VÄGGLIMNING

Används för sättning av PVC väggmattor. Säkerställ att limmet är godkänt för montering av väggmattor i våtrum. Felaktigt limval kan ge krympningar och missfärgningar. Använd en limroller som inte släpper fibrer för att lägga upp lim på väggen. Säkerställ rätt limmängd genom att använda en limspridare som motsvarar de krav som anvisningen ställer. Kontrollera vad som gäller för materialet och underlaget innan arbetet påbörjas.

Montering: När beläggningen läggs ner i limmet är det viktigt att pressa fast beläggningen så att en så stark limfog som möjligt erhålls. Det är också viktigt att all luft pressas ut så att inga luftblåsor uppstår.

Åtgång ca 4-5 kvm/lit. Limspridare A2

Kontrollera alltid aktuell information från vald limleverantör. Limrekommendationer finns på Golvbranschens hemsida: www.golvbranschen.se



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