



TK-råd

Meddelande från
Tekniska kommittén

Datum: 2026-04-01

Nr: 149

LIMNING AV PLASTMATTA PÅ BETONGVÄGG

Montering ska ske på sugande eller svagt sugande underlag, såsom gipsskivor, sugande våtrumsskivor, cementbaserat/gipsbaserat spackel, eller våtstarkt spackel.

Golvbranschen (GBR) avråder från limning direkt på tät betong när vattenburna dispersionslim används. Orsaken är risk för begränsad vidhäftning: limfukten kan inte tas upp av det täta underlaget, vilket kan leda till blåsbildning. Dessutom kan limfukten bidra till att en förhöjd nivå av alkalisk fukt bildas i betongens ytskikt, vilket i sin tur kan bryta ned limmet.

RF och temperatur

Leverantörer av ingående material anger maximal RF i underlaget för sin produkt. Normalt gäller att underlaget inte ska överstiga 85 % RF, om inte annat anges. Det är dock viktigt att beakta alla ingående material i konstruktionen och den lägsta RF-nivån blir styrande för hela konstruktionen. Montering får inte utföras om tillskjutande fukt förekommer. Före montering måste såväl material, lim som underlag ges möjlighet att anta rumstemperatur, 18–27 °C, om inte annat anges.

Lågalkaliskt väggspackel

Vid limning direkt på tät betong kan limfukten inte tas upp av det täta underlaget. Detta kan leda till en högre nivå av alkalisk fukt i betongens ytskikt, vilket i sin tur kan bryta ned limmet. Därför ska ett lågalkaliskt väggspackel eller motsvarande buffertsikt, användas före limning.

Tjocklek och applicering

För väggspackling rekommenderas ett våtstarkt eller cementbaserat/gipsbaserat väggspackel. Skikt tjockleken får inte understiga den rekommendation som anges av tillverkaren av lim eller väggspackel. Om sådan information saknas rekommenderas en skikt tjocklek på minst 3 mm.

Förslag på utförande:

- Förslagsvis appliceras väggspackel med en 6 mm fixkam, för att säkerställa tillräcklig tjocklek. Slåta sedan ut rillorna medan spacklet fortfarande är blött. Använd en stålspackel för att få en slät yta
- Finspackla vid behov med ett cementbaserat/gipsbaserat eller ett våtstarkt spackel
- Installation av väggmatta får ske först när spacklet har torkat (följ väggspacklets anvisning för torktider)

Notera att ovanstående beskrivning är ett förslag och att leverantörens anvisning ska följas i första hand.

GOLVBRANSCHEN, GBR

Tekniska avdelningen

Patrik Nordahl