

LIP Stegljudsdämpning på betongbjälklag

MONTERINGSANVISNING



Förutsättningar

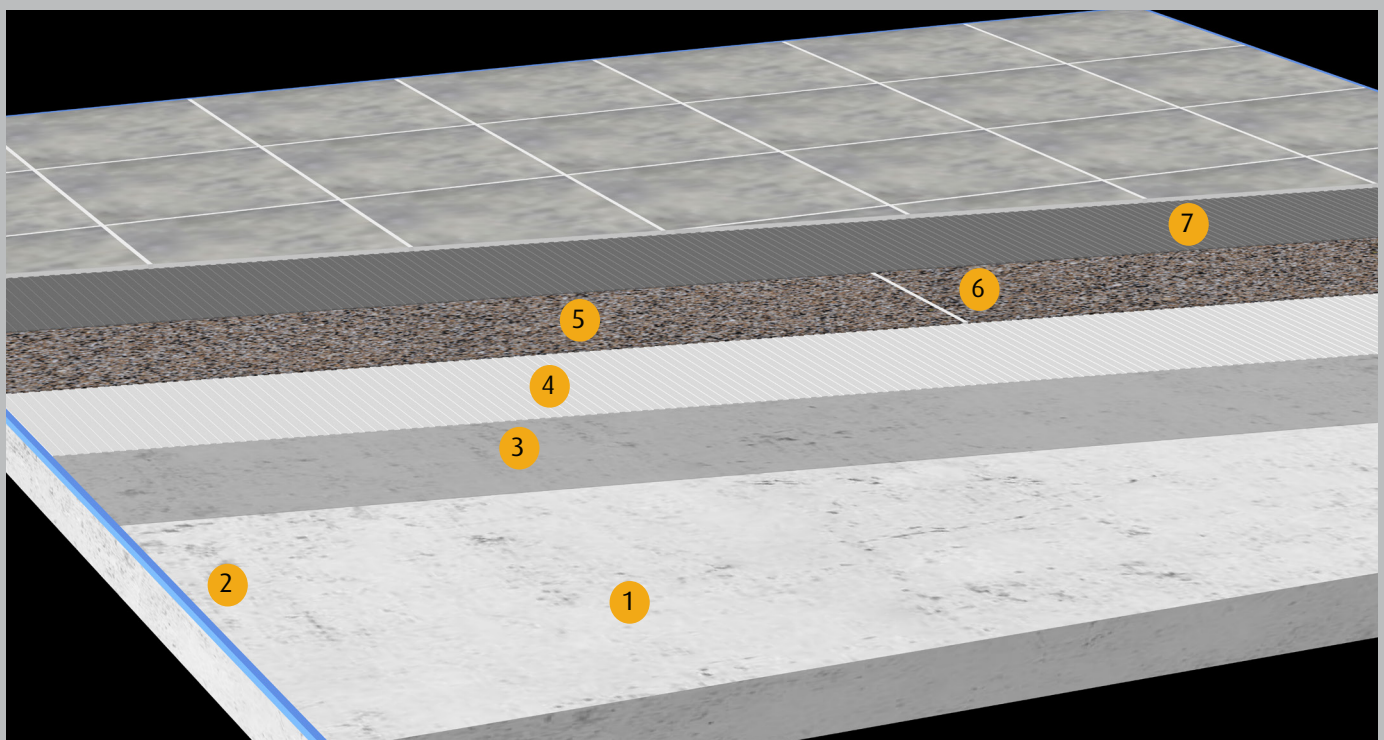
LIP STEGLJUDSMATTA

Ljud i form av steg, slag m.m. har väldigt lätt att färdas i massiva konstruktioner – vilket gör att det kan höras långt från den belastade ytan.

För att minimera att dessa ljud kan färdas i konstruktionen har LIP tagit fram ett komplett system som förutom LIPs mest användarvänliga produkter också inkluderar en stegljudsmatta. Stegljudsmattan monteras snabbt och enkelt på underlaget och ger en förbättring av ljudklimatet med upp till 13 dB ljuddämpning i byggnaden.

För att LIP's Stegljudssystem ska få maximal ljuddämpning krävs det att:

- ▶ Underlaget är en massiv konstruktion bestående av betong, lättbetong eller en liknande konstruktion
- ▶ Underlaget ska vara bärkraftigt, fast, fritt från damm, oljor m.m.
- ▶ Maximal restfukt på 85%
- ▶ Underlag ska primas med LIP Primer 54 alternativt LIP Supergrund
- ▶ Fästmassa, cementbaserad fogmassa, klinker, natursten m.m. ej har direktkontakt med fasta installationer såsom väggar, pelare, infästningar eller dylikt



1. Underlag
2. LIP Kantband
3. LIP Primer 54/LIP Supergrund
4. LIP 450 Skivlim

5. LIP Stegljudsmatta
6. LIP Skarvlim MSP
7. LIP Fästmassa

Ingående produkter i LIPs Stegljudssystem

LIP STEGLJUDSMATTA



LIP Primer 54

Universalprimer till förbehandling av underlaget före spackling eller kakelsättning.

1 lit. Art nr: 90543

2,5 lit. Art nr: 3856606

10 lit. Art nr: 3856614



LIP Supergrund

Kvartssandsmodifierad specialprimer för svåra underlag.

1 kg. Art nr: 80520

3 kg. Art nr: 80513

12 kg. Art nr: 80506



LIP Skarvlim MSP

Montering och försegling av skarvar, remsor och rörmanschetter.

290 ml. Art nr: 600541



LIP 450 Skivlim Fin

Högflexibelt cementbaserat skivlim. För uppsättning och läggning av skivmaterial som fibergips, cement fiberarmerade skivor m.m.

Förpackning: 20 kg

Art nr: 290004



LIP Stegljudsmatta

Reducerar stegljud mellan våningsplan. LIP Stegljudsmatta kan användas både inom- och utomhus.

Mått: Bredd: 1 meter +/- 1,5%

Längd: 20 meter.

Färg: Svart, grå och brun.

Art nr: 25019



Kantband med tejp

Kantrensa för rörelseupptagning i golvkonstruktioner.

Mått: 50x5 mm x 25 meter

Art nr: 30601035



LIP Multi Kakelfix

Cementbunden fästmassa med hög vidhäftning och flexibilitet.

Förpackning: 20 kg

Art nr: 200010



LIP Multi Kakelfix Lätt/Multi Lätt 544

Flexibel cementbunden fästmassa med lättfiller. Dammreducerad.

Förpackning: 15 kg

Art nr: 24005

Utgår - ersätts under 2023 med Multi Lätt 544 art nr: 24015.



LIP Sanitetssilikon

Syrafri, neutralhärdande silikon.

Förpackning: 300 ml

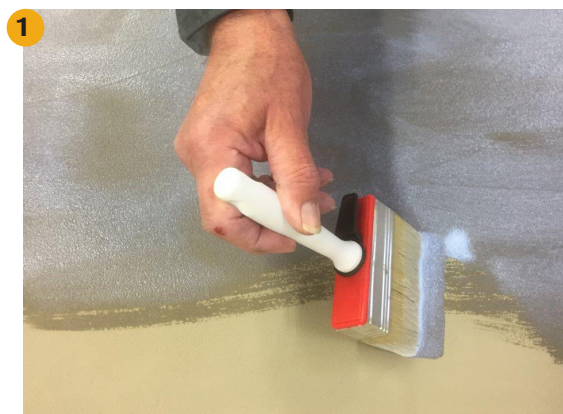
Färg: transparent, vit, pärlvit, råvit, manhattan (ljusgrå), grå, koksgrå, svart, bahamabeige, brun, jasmin och sand.

Art nr: se hemsida

Monteringsanvisning

LIP STEGLJUDSMATTA

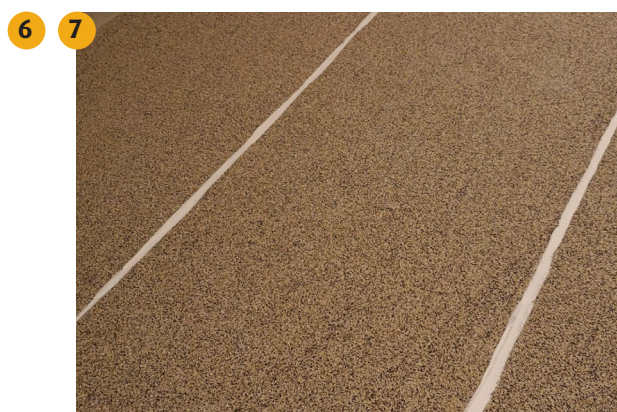
- 1 Prima underlaget med LIP Primer 54 alternativt LIP Supergrund. Om primer behöver spädas se anvisning på förpackning alternativt tekniskt datablad för respektive underlag. Låt torka.
- 2 Montera LIP Kantband mot alla väggar och fasta installationer, pelare, infästningar m.m.
- 3 Klipp LIP Stegljudsmatta till rätt längd och bredd i enlighet med yta som ska ljuddämpas.
- 4 Applicera LIP 450 Skivlim på underlaget med 4 mm fixkam.



Monteringsanvisning

LIP STEGLJUDSMATTA

- 5 Montera LIP Stegljudsmatta i det blöta limmet och tryck fast med slätspackel, mattgdnare eller mattvält.
- 6 Montera nästa våd med LIP Stegljudsmatta kant i kant med tidigare monterad stegljudsmatta. Var noga med att inga limrester får förekomma i skarvarna.
- 7 Täta skarvar mellan mattvåder med LIP Skarvlim MSP.



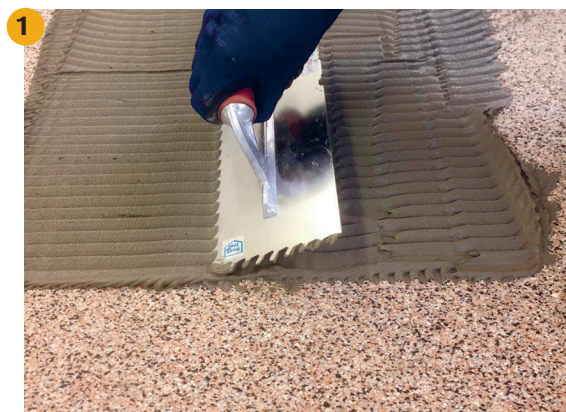
Montering av ytskikt på LIP Stegljudsmatta.

LIP STEGLJUDSMATTA

- 1 Applicera fästmassa direkt på stegljudsmattan med en fixkam.
- 2 Tryck fast plattorna i den blöta fästmassan.

Fogning av ytskikt.

När ytskiktet har monterats och är redo för att fogas är det viktigt att tänka på att ingen cementbaserad fogmassa får komma i kontakt med väggar och fasta installationer, då skapas en ljudbrygga som ljudet kan färdas i. Fogning mot väggar och fasta installationer sker med LIP Sanitetssilikon.



TIPS!

Montering av ytskikt på LIP Stegljudsmatta.

- Rekommenderad minsta storlek på keramiska plattor är 10 x 10 cm
- Val av fästmassa och monteringsmetod beror på vilken typ och storlek av platta som väljs
- Vid montering av storformatsplattor rekommenderas LIP XXL Storformatfix alternativt LIP Snabbfix
- Vid montering av natursten rekommenderas LIP Naturstensfix





LIP

- när man bygger på kvalitet!

LIP Sverige AB
Korgvidegränd 1-3 | 162 44 Vällingby
Tel. 08-25 00 70 | www.lip.dk | infosverige@lip.dk