

VibiStep

Utgåva september 2021



Klinkergolv

VibiStep för direktsättning klinker

VibiStep för klinkerbeläggningar är spricköverbyggande, isolerande och stegljudsreducerande. Den är tillverkad av polyuretan och kork, och kan användas inomhus vid renovering och nyproduktion.

Vi rekommenderar

VibiStep för trapphus, kontor och offentliga lokaler.

Produkter i paketet:

- Stegljudsmattan VibiStep 3 mm
- Vibisol Primer
- Vibisol Floor, Golvlím
- Vibisol Edge, Kantband
- Vibisol Mounting&Seal, Montagelím

Produkter i paketet levereras enligt uppskattad erforderlig mängd

Material och mått

VibiStep	Fina granulat av polyuretan, kork och polyuretan-elastomer som bindemedel
Färg	Svart och beige
Tjocklek	3 mm
Bredd	1,0 m ± 1,5%
Längd	20 m ± 1,5%
Densitet	450 kg/m ³

Egenskaper

VibiStep	Stegljudsdämpande konstruktion som ger stegljudsförbättring L _w = 11 dB med 8 mm klinker på 140 mm betongbjälklag i lab. Se rapport RISE/SP. Förväntade värden 10-13 dB.
Övrigt	Lättarbetad Spricköverbyggande Hög tryckhållfasthet Spänningsreducerande Kan användas med golvvärme
Miljö-databaser	Svanens Husproduktportal Byggvarubedömningen Sunda Hus Basta Registrerat

Monteringsanvisning - DAG 1

Underlag

Underlaget ska vara plant, fast och bärkraftigt. Sprickor, toppar, porer, grader och andra ojämnheter skall spacklas eller slipas. Det ska vara fritt från ämnen som minskar vidhäftningen (t.ex olja, damm, gammal färg etc.)

Montering av golvvärmesystem ska följa leverantörens anvisningar och befinna sig under stegjudsmattan. (Dvs system med avjämning.)

Primning

Slipa av och dammsug golvet. Prima med Vibisol PRIMER enligt anvisning.

Montering av VibiStep

Klipp till VibiStep till det måttet på den yta som ska täckas. Vi rekommenderar att det sker med hjälp av rätskiva för markering med vit penna. Det är lättare att klippa än att skära och om det är många kvadratmeter som ska läggas, eller om det sker regelbundet, bör en eldriven sax användas.

Vik tillbaka VibiStep och sprid ut limmet med tandad limspridare eller roller enligt anvisning för Vibisol FLOOR, Golvlm. Våtlimning alt. Häftlimning. (Om mattan häftlimmas kan klinkersättning ske redan efter 4 timmar samma dag) Gnid och tryck fast mattorna med hjälp av slätspackel, mattgnidare eller vält. Inga veck eller luftbubblor får förekomma.

Skarvar och ev glipor förseglas med Vibisol Mounting & Seal, Monteringslim. Limmet appliceras i skarven och slätas ut med stålspackel.



Monteringsanvisning - DAG 2

Klinkersättning

Nylimmad stegljudsmatta ska hanteras med varsamhet.

För att minimera risken för ljudbryggor monteras Vibisols EDGE, kantband vid golv/väggvinkeln, runt pelare och rör.

Fix får ej komma i kontakt med vägg, golv eller trösklar. Fix ska vid applicering ha en jämn och fast konsistens.

Minsta format på plattor är 10 x 10 cm. Minsta tjocklek är 7 mm. Läggningsmaterial så som natursten, rådgör med leverantör.

Dilatationsfogar ska följa med upp i beläggningen. Golvytor som är större än 40 kvm och längre än 8 m ska delas av med rörelsefog. Golvytor ska också förses med rörelsefogar om den är L eller U-formad.

Golvsockel och fast inredning

Vid montering av klinkersockel är det viktigt att försegling av skarven sker med elastisk fog. Kantbandet kan före det avlägsnas vikas ner och användas som nivåreglerare för sockeln. Om kantbandet har avlägsnats före monteringen kan istället kakelsnöre användas för att säkerställa distansen mot klinkergolvet. Om träsockel ska monteras är det viktigt att den i botten förses med en gummilist typ EPDM. Den säkerställer både tätning och att sockeln ej kortsluter ljudisoleringen.

För garderober och annan fast inredning gäller samma sak att elastisk remsa monteras mellan garderobens sockel och klinkergolv, eller mellan garderobens rygg och vägg. Remsan kan vara av gummilist typ EPDM eller likvärdigt. Infästningar i vägg ska vara isolerade med elastiska brickor i någon form. Ingen stum kontakt får förekomma. Då den här typen av arbete sannolikt ingår i annan entreprenad är det viktigt att beställaren informeras.

Checklista

Dag 1

- Underlaget är plant, fast och bärkraftigt och fritt från damm, oljor m.m.
- Slipa av och dammsug golvet. Prima med Vibisol PRIMER.
- Klipp till VibiStep till passande mått.

- Limma med Vibisol FLOOR, Golvljm. Våt- eller häftlimning.
- Inga veck eller luftbubblor får förekomma, använd slätspackel, mattgnidare eller vält.
- Skarvar och ev glipor förseglas med Vibisol Mounting&Seal, Monteringslim.

Dag 2

- Montera Vibisol EDGE, Kantband
- Använd våra godkända fix, se under Andra produkter
- Dilatationsfogar, se under klinkersättning dag 2
- Montering av golvsockel, vik ned Vibisol EDGE. Golvsockel monteras ovan kantband
- Avlägsna Vibisol EDGE, kantband.

Andra produkter

Godkända produkter att användas till VibiStep är:

- Alfix: Alfix Profix extra, Alfix Cerafil 10 colour, Alfix
- M-silicon
- Mapei: Kerabond T + Isolastic, Ultralite S2 eller Keraflex Maxi S1, Ultracolor Plus alt Special- fogmassa, cementbaserad eller epoxi,
- Mapesil AC alt Mapesil LM.

Det finns en rad ytterligare produkter som fungerar till VibiStep. Kontakta Vibisol för rådgivning.



Besöksadress:
Stillestorps Industriväg 8
443 61 Stenkullen

Postadress: Vibisol AB
Box 3037, 443 03 Lerum

Telefon: 0302-770130
E-post: info@vibisol.se
Hemsida: www.vibisol.se

VIBISOL