

# PureStep-paketet

Utgåva februari 2019



## Klinkerbeläggningar

### PureStep för direktsättning av klinker

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

### Vi rekommenderar

PureStep för trapphus, kontor och offentliga lokaler.

### Produkter i paketet:

- Stegljudsmattan PureStep 3 mm
- CB Primer
- CB Golvlim
- CB Kantband
- CB Montagelim

Produkter i paketet levereras enligt uppskattad erforderlig mängd

### Mått/tolerans

PureStep	Fina granulat av polyuretan, kork och polyuretan-elastomer som bindemedel.
Färg	Svart, grå, brun och beige
Tjocklek	3 mm
Bredd	1,0 m ± 1,5%
Längd	20 m ± 1,5%
Densitet	540 kg/m <sup>3</sup>

### Fysiska egenskaper

Rapport	Stegljudsdämpande konstruktion som ger stegljudsförbättring $\Delta LW = 13$ dB med 7 mm klinker på 140 mm betongbjälklag i lab. Se rapport SP. SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Fullskaligt test enligt ISO10140-1 & -3 (tidigare ISO 140-8) och ISO 717-2. Referens nr PX24733-2
Övrigt	Lättarbetad Spricköverbyggande Hög tryckhållfasthet Spänningsreducerande Kan användas med golvvärme
Miljödatabaser:	Svanens Husproduktportal Byggvarubedömningen SundaHus
VOC	VOC EMISSION TEST REPORT Indoor Air Comfort® BREEAM International: GN22 v2.2



  
**CHRISTIAN  
BERNER**

Expect more

## 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.) Max tillåten RF<90 %.

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

### Lagring / förberedelse

PureStep stegljudsmatta, ska lagras på torr plats vid konstant temperatur. PureStep kan behöva ligga och acklimatisera sig någon timma för att anpassa sig till temperatur och fuktighet för att minimera krypning innan mattan klipps till exakta mått.

### Primning

Slipa av och dammsug golvet. Prima med Christian Berner primer enligt anvisning i Primer Produktblad.

### Montering av PureStep

Klipp till PureStep till det exakta 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. Är det många kvadratmeter som ska läggas, eller om det sker regelbundet, bör en eldriven sax användas.

Vik tillbaka PureStep och sprid ut limmet med tandad limspridare eller roller enligt anvisning för Christian Berner golvlim (Våtlimning alt. Häftlimning). Gnid och tryck fast mattorna med hjälp av slätspackel, mattgnidare eller vält. Inga veck eller luftbubblor får förekomma.

Skarvar och ev glipor förseglas med Christian Berner montageglim. 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 Christian Berner 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.

Golvtytor som är större än 40 kvm och längre än 8 m ska delas av med rörelsefog. Golvtytor ska också förses med rörelsefogar om den är L eller U-formad.

### Golvsockel och fast inredning

Efter att klinkern är lagd kan med fördel kantbandet användas som avskiljare mellan golv och sockel. Vik ned kantbandet före montering av sockel och skär bort överflödigt del först efteråt. Vid montering av klinker-sockel är det viktigt att försegling av skarven sker med elastisk fog. Om kantbandet har avlägsnats före monteringen kan istället kakelsnöre användas. Kantbandet är lämpligt även då träsockel ska monteras. Det viktiga är att den monteras med distans mot golv. Det måste finnas en luftspalt mellan sockel och golv för att förhindra kortslutning av ljudisoleringen.

För garderober och annan fast inredning ska elastisk remsa monteras mellan garderobens sockel och klinkergolv eller mellan garderobens rygg och vägg. Remsan kan vara av cellformigt gummi, Sylomer Akustikband eller likvärdigt. Infästningar i vägg ska vara isolerade med elastiska brickor typ Sylodyn eller likvärdigt.



## Checklista

### Dag 1

- Underlaget är plant, fast och bärkraftigt och fritt från damm, oljor m.m.
- Slipa av och dammsug golvet. Prima med Christian Berner primer
- Klipp till PureStep till exakta mått
- Limma med Christian Berner golvlim
- Inga veck eller luftbubblor får förekomma, använd slätspackel, mattgnidare eller vält
- Skarvar och ev glipor förseglas med Christian Berner montage lim



### Dag 2

- Montera Christian Berner kantband
- Använd våra godkända fix, se under Andra produkter
- Dilatationsfogar, se under klinkersättning dag 2
- Montering av golvsockel, vik ned Christian Berner kantband. Golvsockel monteras ovan kantband
- Skär av överflödigt Christian Berner kantband

### Godkända produkter

Godkända produkter av leverantörer att användas till Purestep är:

- Alfix: Alfix Profix extra, Alfix Cerafil 10 colour, Alfix M-silicon
- Mapei: Ultralite S2 Quick C2FE/S2, Ultralite S2 C2E/S2, Ultralite S1 C2TE/S1, Keraflex Maxi S1 C2TE/S1. Som fogbruk: Ultracolor Plus CG2 WA.



**CHRISTIAN  
BERNER**

Expect more