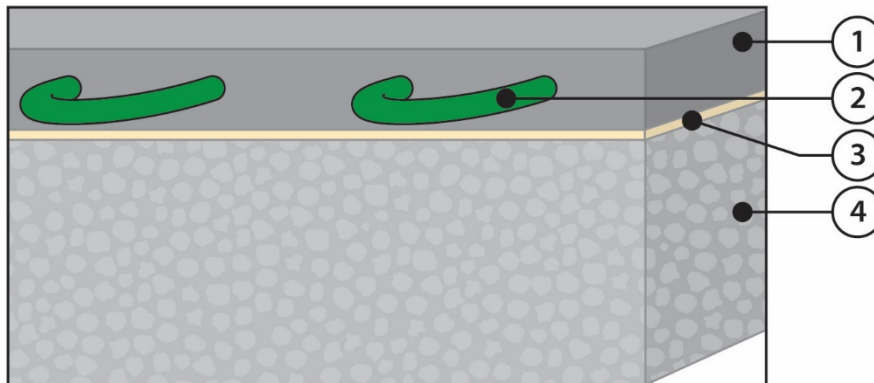


HURTIGVEILEDNING GULVVARME MED EL-VARMEKABEL I AVRETTINGSMASSE PÅ BETONG



Korte fakta

1. Bostik Floor Screed 1010 Thick Flow, 1020Flow, 1040 Fiber Quick, 1050 Fiber, eller 1055 Fiber Maxi
2. El-varmekabel
3. Primer 6000
4. Betongunderlag

Underlag

Fjern løse materialer og restbiter. Slip, fres eller blås gulvet.

Grunning

Påfør Bostik Primer 600 med kost, fortynnet med 1:3 vann. La det tørke

Avretting

Monter el-varmekabelen i henhold til produsentens anvisninger.
Påfør avrettingsmasse, minimum 10 mm, over varmekabelen.

Gangbar etter

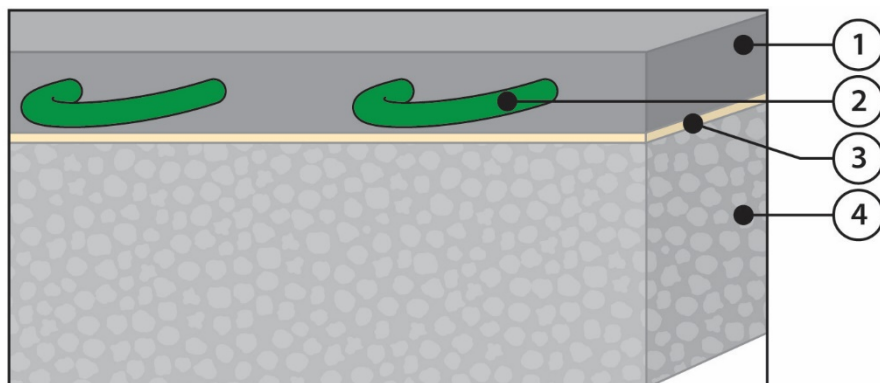
Se medfølgende produktdatablad.

Belegging

Se medfølgende produktdatablad. Ved liming av plastmatte o.l. må du følge gulvbransjens (GBR i SE, eller tilsvarende i NO) limanbefalinger.

Informasjonen vi rapporterer er basert på nåværende testresultater og på lang praksiserfaring. Den er ment å hjelpe brukeren med å finne den enkleste arbeidsmetoden og for å oppnå best mulig resultat. Da brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for arbeidsresultater. I hvert enkelttilfelle anbefaler vi utprøving og kontinuerlig kontroll.

GULVVARME MED EL-VARMEKABEL I AVRETTINGSSMASSE PÅ BETONG



Bostik Floor Screed 1010 Thick Flow, 1020Flow, 1040 Fiber Quick, 1050 Fiber, eller 1055 Fiber Maxi
El-varmekabel
Primer 6000
Betongunderlag

Generelt

- Det finnes et mangfold av gulvvarmeløsninger med el-varmekabler på markedet, som blant annet skiller seg ut basert på hvordan el-varmekabelen monteres på betongunderlaget. I denne arbeidsbeskrivelsen behandles montering av el-varmekabelen med hurtigherdende lim direkte på betongunderlaget.
- For best resultat må temperaturen i rommet, gulvet og materialet være +10 °C–25 °C og relativ luftfuktighet må være 30–60 % RF.
- Betong må være eldre enn 1 måned før den kan belegges med avrettingsmasse.
- Herdingstiden for betongen forutsetter et normalt tørkemiljø under tett tak, normal ventilasjon og oppvarming.
- I våtrom må det alltid brukes et av Bostiks egnede og godkjente tettsjiktsystemer, før det legges keramisk gulv. Fall mot sluk i gulvet må være på plass før det legges tettsjikt. Følg anbefalingene i henhold til BKR, eller GVK, for våtromsinstallasjon.

Underlag

- Fjern løse materialer og restbiter. Slip, fres eller blås gulvet.
- Den rengjorte betongen skal ha en tilstrekkelig overflatestyrke for valgt avrettingsmasse. Laveste overflatestyrke for et underlag som skal utjevnes er ifølge HusAMA 0,5 MPa. For underlag til industrisparkel er det 1,5 MPa.
- Støvsug underlaget nøye. Underlaget skal være rent og tørt før det legges grunning.
- Merk underlaget med høydepinner for å gjøre det lettere å påføre avrettingsmassen.
- Avgrens gulvoverflaten med avstengingslist etter behov. Monter avstengingslisten etter grunning for best vedheftelse.
- Tett alle sprekker i underlaget og ved koblingspunkter, med Bostik Latex 825.

Grunning

- Grunn underlaget med Bostik Primer 6000, spedd ut med 1:3 vann (1 del grunning og 3 deler vann). Påfør grunningen på underlaget med en myk pensel.
- Pass på så det ikke danner seg pytter av grunning på underlaget.
- Grunningen skal være helt tørr før avrettingsmassen påføres. La grunningen tørke i maks. ett døgn.
- Sterkt absorberende underlag må grunnes to ganger. Først med blandingsforhold 1:5, og deretter 1:3. (Grunningen må tørke mellom strøkene.)

Informasjonen vi rapporterer er basert på nåværende testresultater og på lang praksiserfaring. Den er ment å hjelpe brukeren med å finne den enkleste arbeidsmetoden og for å oppnå best mulig resultat. Da brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for arbeidsresultater. I hvert enkelttilfelle anbefaler vi utprøving og kontinuerlig kontroll.

Montering av el-varmekabel

- Fest el-varmekabelen til betongunderlaget slik som beskrevet i produsentens anvisninger. Det er viktig at el-kabelen festes ordentlig slik at den ikke kan flyte opp etter påføring av avrettingsmassen.
- Om det står i anvisningene at el-kabelen skal limes til underlaget, kan det brukes Bostik hurtigherdende lim 9951.
- Avstanden mellom varmekabel og sluk skal være minst 20 cm for å få et bra resultat ved fallsparklingen.

Avretting

- Avrettingsmassen blandes med rent vann ved bruk av en maskinvisp eller sparkelpumpe, til du har en homogen og klumpfri masse.
- Blandingen helles eller pumpes ut på gulvet og fordeles med en tagget sparkel til en jevn overflate.
- I våtrom påføres det avrettingsmasse, minimum 10 mm, over varmekabelen.
- I tørrom skal el-varmespolen dekkes med min. 5 mm avrettingsmasse. Et varmeledende materiale som keramiske fliser krever et tynnere sparkelsjikt for å sikre tilstrekkelig varmespredning i forhold til f.eks. en PVC-matte.
- Følg alltid varmekabelprodusentens anbefalinger angående sjiktykkelsen på avrettingsmassen.
- Om det er nødvendig med sliping, kan dette gjøres etter ca. 12 timer. OBS! Pass på at varmekabelen ikke påføres skade.

Gangbar etter

Se medfølgende produktdatablad.

Belegging

Se medfølgende produktdatablad.

- Hvis det skal påføres keramiske gulvfliser på avrettingsmassen og gulvvarme har blitt installert, skal gulvvarmen være stengt av i 28 dager etter fuging.
- OBS! Gulvvarmen kan slås på tidligst 28 døgn etter sparkling eller fuging av fliser, og kan deretter skrus opp 5 °C per døgn opp til maks. 28 °C.

Lurt å tenke på

- Underlaget skal være fast og godt rengjort.
- Grunningen har tre viktige funksjoner: å sikre vedheftelsen mellom avrettingsmassen og underlaget, å forhindre at vann fra avrettingsmassen trenger seg inn i underlaget og å forhindre at luft fra underlaget stiger opp til overflaten og lager bobler i sparkeloverflaten.
- Grunningen må arbeides inn i overflaten med en myk børste for best resultat. Selv med nøye støvsuging vil underlaget være støvete og børstingen sikrer god kontakt mellom grunningen og underlaget.
- Inntørkede pytter av grunning fører til dårligere vedheftelse og risiko for luftlommer.
- Bruk alltid rent vann og riktig mengde ved blanding av avrettingsmassen. Vanntemperaturen skal være mellom + 8 °C og 20 °C.
- Herdetiden som er angitt på pakningen/produktdatabladet gjelder ved + 20 °C og 50 % RF. Ved høyere temperatur forkortes herdetiden og avrettingsmassens åpningstid. Ved lavere temperatur og/eller dårlig ventilasjon forlenges tørketiden.
- Luftomsetningen bør være > 0,5 ganger/time.
- Den utjevne overflaten må ikke utsettes for direkte sollys eller trekk.
- I våtrom må det alltid brukes et av Bostiks egnede og godkjente tettsjiktsystemer, før det legges keramisk gulv. Avrettingsmassen skal alltid dekkes med et tetningssjikt.
- Kontroller alltid fallet i våtrommet før det påføres tetningssjikt.

I

Informasjonen vi rapporterer er basert på nåværende testresultater og på lang praksiserfaring. Den er ment å hjelpe brukeren med å finne den enkleste arbeidsmetoden og for å oppnå best mulig resultat. Da brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for arbeidsresultater. I hvert enkelttilfelle anbefaler vi utprøving og kontinuerlig kontroll.

Arbeidsbeskrivelse: G5
Dato: 10.10.2017
Erstatter: 01.10.2011



Produkter

- Bostik Primer 6000
- Hurtigherdende lim 9951
- Avstengingslist
- Bostik Latex 825
- Bostik gulvavrettingsmasse

Verktøy

- Patronsprøyte
- Tagget sparkel
- Blandingsbøtte
- Sparkelvisp
- Sparkelpumpe
- Myk børste

Informasjonen vi rapporterer er basert på nåværende testresultater og på lang praksiserfaring. Den er ment å hjelpe brukeren med å finne den enkleste arbeidsmetoden og for å oppnå best mulig resultat. Da brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for arbeidsresultater. I hvert enkelttilfelle anbefaler vi utprøving og kontinuerlig kontroll.