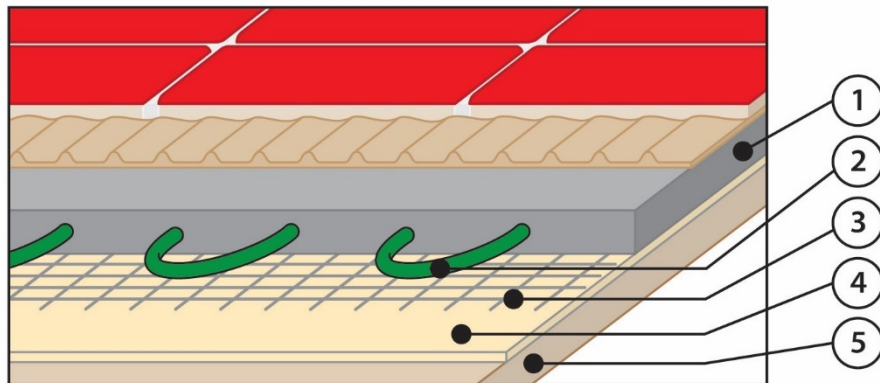


HURTIGVEILEDNING

ARBEIDSBESKRIVELSE MED EL-VARMEKABEL PÅ GULVSPONPLATE



Korte fakta

1. Bostik Floor Screed 1040 Fiber Quick, 1050 Fiber, eller 1055 Fiber Maxi (minimum 12 mm)
2. El-varmekabel
3. Armeringsnett, \varnothing 2,5 mm, maskevidde 50–100 mm
4. Primer 6000
5. Underlag av gulvspanplate

Underlag

Sørg for at gulvbjelkene er dimensjonert for å kunne belegges med keramisk materiale.

Grunning

Påfør Bostik Primer 600 med kost, fortynnet med 5:1 vann. La det tørke i 24 timer.

Avretting

Legg ut armeringsnettet med minst 100 mm innsats. Kapp armeringsstengene ved behov i skjøtene, slik at nettene møtes på samme plan.

Monter el-varmekabelen i henhold til produsentens anvisninger.

I våtrom påføres det avrettingsmasse, minimum 10 mm, over varmekabelen.

Følg alltid varmekabelprodusentens anbefalinger.

Minimum sparkelsjikt er 12 mm.

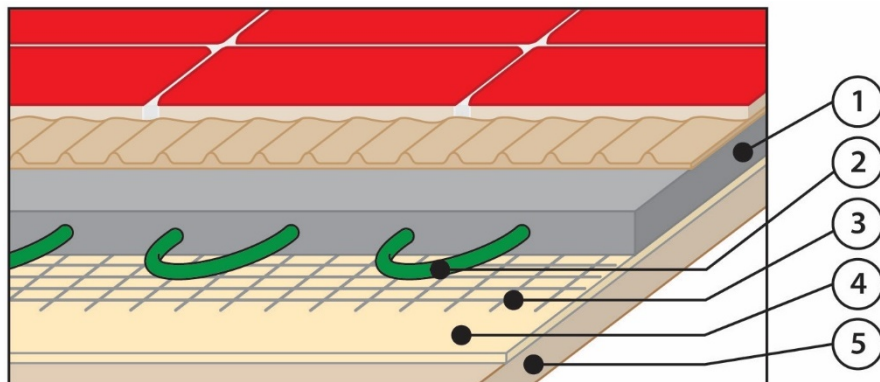
Gangbar etter

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.

ARBEIDSBESKRIVELSE MED EL-VARMEKABEL PÅ GULVSPONPLATE



1. Bostik Floor Screed 1040 Fiber Quick, 1050 Fiber, eller 1055 Fiber Maxi (minimum 12 mm)
2. El-varmekabel
3. Armeringsnett, Ø 2,5 mm, maskevidde 50–100 mm
4. Primer 6000
5. Underlag av gulvspanplate

Generelt

- Det finnes et mangfold av gulvvarmekonstruksjoner med el-varmekabler på markedet, som blant annet skiller seg ut basert på hvordan el-varmekabelen monteres på gulvspanplaten. I denne arbeidsbeskrivelsen behandles montering av el-varmekabelen på ett armeringsnett på gulvspanplaten.
- For best resultat må temperaturen i rommet, gulvet og materialet være +10 °C–25 °C og relativ luftfuktighet må være 30–60 % RF.
- I våtrom må det alltid brukes et av Bostiks egnede og godkjente tettsjiktsystemer, før det legges keramisk beleg. Fall mot sluk i gulvet må være på plass før det legges tettsjikt. Følg anbefalingene i henhold til BKR, eller GVK, for våtromsinstallasjon.

Underlag

- Konstruksjonen må være dimensjonert slik at den tåler den prosjekterte belastningen.
- Når du skal legge gulv med keramiske fliser må stabiliteten (bøyestivheten) i underlaget motsvare en 22 mm gulvspanplate montert på jernbjelker med maksimal senteravstand på 300 mm.
- Gulvspanplaten bør ha fuktbestandige egenskaper (V 313).
- Rengjør sponplaten, fjern alle eventuelle limrester og slip ved behov. Kontroller at sponplaten sitter ordentlig fast.
- Tett alle eventuelle sprekker i gulvet med Bostik lateksfuge.
- Påføring av avrettingsmasse øker gulvkonstruksjonens bøyestivhet og fungerer som et bevegelsesabsorberende sjikt.

Grunning

- Hele overflaten grunnes med Bostik Primer 6000, spedd 5:1 med vann (5 deler grunning og 1 del vann). Påfør grunningen på underlaget med en myk børste.
- Pass på så det ikke danner seg pytter av grunning på underlaget.
- Det er viktig at grunningen er helt tørr før du begynner med avrettingen.

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 arbeidsresultatet. I hvert enkelttilfelle anbefaler vi utprøving og kontinuerlig kontroll.

Montering av el-varmekabel

- Fest armeringsnettet på gulvsponplaten med Bostik hurtigherdende lim 9951, eller med en stiftepistol. Det er viktig at armeringsnettet ligger plant mot underlaget.
- Overlapp med minst 100 mm ved skjøtene på nettet.
- Kapp armeringsstengene ved behov i skjøtene, slik at nettene møtes på samme plan.
- Installer el-varmekabelen i henhold til produsentens anvisninger. Kabelen må festes nøye for å unngå at den flyter opp i avrettingsmassen (maks. 100 mm mellom festepunktene).
- Legg kabelen med ca. 20 cm avstand til sluket, for å forenkle fallsparklingen ved sluket.

Avretting

- I våtrom påføres det avrettingsmasse, minimum 10 mm, over varmekabelen.
- I tørre rom påføres det avrettingsmasse, minimum 3–5 mm, over varmekabelen.
- Følg alltid varmekabelprodusentens anbefalinger angående sjikttykkelsen på avrettingsmassen. Minimum er vel å merke alltid 12 mm
- Avrettingsmassen blandes med rent vann ved bruk av en maskinvisp eller sparkelpumpe, til du har en homogen og klumpefri masse.
- Blandingens helles eller pumpes ut på gulvet og fordeles med en sparkel til en jevn overflate.
- 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.

Belegg

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 avrettede overflaten må ikke utsettes for direkte sollys eller trekk.

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 arbeidsresultatet. I hvert enkelttilfelle anbefaler vi utprøving og kontinuerlig kontroll.

Arbeidsbeskrivelse: G10
Dato: 10.10.2017
Erstatter: 22.12.2011



- I våtrom må sluket være nøye festet i bjelkelaget, og en forhøyingsring på 13 mm må være montert.
- I våtrom må det alltid brukes et av Bostiks egnede og godkjente tettsjiktsystemer, før det legges keramisk gulv. Avrettingsmassen skal alltid dekket med et tetningssjikt.
- Kontroller alltid fallet i våtrommet før det påføres tetningssjikt.

Produkter

- Bostik Primer 6000
- Avstengingslist
- Armeringsnett
- Bostik lateksfuge
- Hurtigherdende lim 9951
- Bostik gulvavrettingsmasse

Verktøy

- 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 brukers arbeidsforhold er utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for arbeidsresultatet. I hvert enkelttilfelle anbefaler vi utprøving og kontinuerlig kontroll.