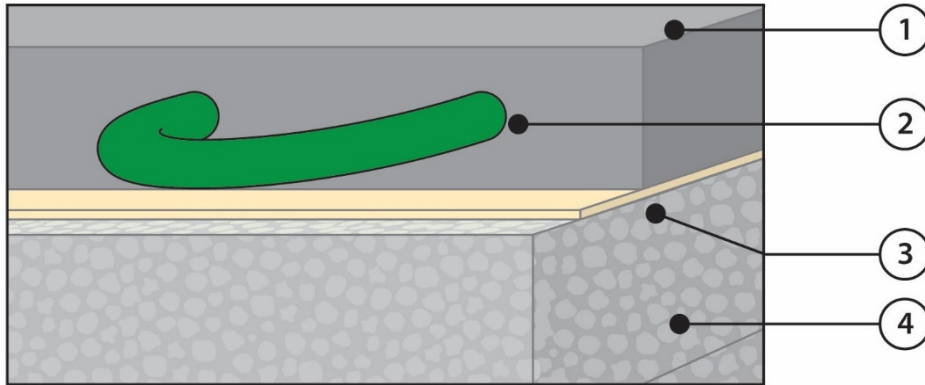


LYNVEJLEDNING VANDBASERET GULVVARME LØSNING PÅ BETONUNDERLAG



Korte fakta

1. Bostik Floor Screed 1010 Thick Flow, 1050 Fiber eller 1055 Fiber Maxi.
2. Varmerør
3. Primer 6000
4. Betonunderlag

Underlag

Fjern skrøbeligt og løstsiddende materiale og forureninger. Slib, fræs eller sandblæs gulvet eller brug kemisk rensning eller flammerensning.

Priming

Påfør Bostik Primer 6000 fortyndet 1:3 med vand. Lad det tørre.

Udjævning

Læg armeringen ud og monter varmerørene i henhold til producentens anvisninger. Påfør flydespartelmassen, så varmerøret dækkes med minimum 1/10 af varmerørets cc-mål (f.eks. cc = 200 mm, giver 20 mm spartellag over varmerøret) eller i henhold til varmerørsleverandørens anvisninger.

Gangbart efter

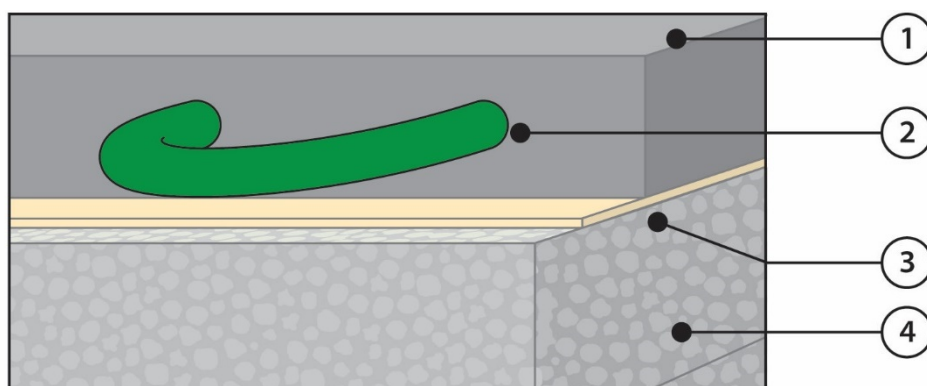
Se produktdatablad

Belægning

Se de respektive produktdatablade. Ved limning af plastmåtter etc. skal gulvbranchens (GBR) limningsanbefalinger følges.

Den information, vi præsenterer, er baseret på vore nuværende testresultater og på lang praktisk erfaring. Den er beregnet til at hjælpe brugeren med at finde den bedst egnede arbejdsmetode og få det bedst mulige resultat. Da vi ikke kan kontrollere brugerens arbejdsforhold, kan vi ikke påtage os noget ansvar for arbejdsresultatet. I hvert enkelt tilfælde anbefales det at prøve sig frem og kontrollere kontinuerligt.

VANDBASERET GULVVARME LØSNING PÅ BETONUNDERLAG



1. . Bostik Floor Screed 1010 Thick Flow, 1050 Fiber eller 1055 Fiber Maxi.
2. Varmerør
2. Varmerør
3. Primer 6000
4. Betonunderlag

Generelt

- Der findes mange forskellige vandbaserede gulvvarmekonstruktioner på markedet, som bl.a. adskiller sig ved den måde, som varmerøret monteres på betonunderlaget. Denne arbejdsbeskrivelse omhandler to måder at montere varmerør på, men er ellers generel.
- For at opnå det bedste resultat skal rummets, gulvets og materialets temperatur være +10°C – +25°C og den relative fugtighed 30 -60 % RF.
- Beton skal være mere end 1 måned gammel, før den kan belægges med flydespartelmasse.
- Hærdningstiderne for beton forudsætter et normalt udtørningsklima under tæt tag, normal ventilation og opvarmning.
- I vådrum skal der altid påføres et af Bostiks typegodkendte tætningslagssystemer inden monteringen af keramisk belægning. Der skal findes et fald mod afløbet, inden tætningslaget påføres. Følg anbefalingerne fra BKR eller alternativt fra GVK for vådrumsinstallation.

Underlag

- Fjern skrøbeligt og løstsiddende materiale og forureninger ved at slibe eller sandblæse gulvet, eller vha. kemisk rensning eller flammerensning.
- Den rengjorte beton skal have tilstrækkelig overfladestyrke til den valgte flydespartelmasse. Den laveste overfladestyrke for et underlag, der skal udjævnes er ifølge HusAMA 0,5 MPa.
- Støvsug underlaget omhyggeligt. Underlaget skal være rent og tørt, før det primes.
- Afpas underlaget med højdepinde for at lette påføringen af flydespartelmassen.
- Om nødvendigt, afgræns gulvoverfladen med stopliste. For bedste hæfteevne, monter stoplisten efter priming.
- Tætn alle revner i underlaget og ved tilslutninger med Bostik Latexfugemasse. Obs! Kontroller primerens hæfteevne på underlaget, hvis betonen er poretæt. Om nødvendigt, sandblæs betonen.

Priming

- Prime underlaget med Bostik Primer 6000 fortyndet med vand 1:3 (1 del primer og 3 dele vand). Indarbejd primeren i underlaget med en blød børste.
- Sørg for, at der ikke dannes nogle pytter af primer på underlaget.
- Primeren skal være helt tør, inden flydespartelmassen påføres. Lad primeren tørre maks. 1 døgn.
- Stærkt sugende underlag skal primes 2 gange. Først med blandingsforholdet 1:5 og derefter 1:3. (Primeren skal tørre mellem strygningerne).

Montering af varmerør

- Fastgør varmerøret til underlaget, så røret ikke flyder op til overfladen ved udjævningen.
- I stedet kan der monteres rørskiner på underlaget i henhold til leverandørens anvisninger. Installer derefter varmerøret.

Den information, vi præsenterer, er baseret på vore nuværende testresultater og på lang praktisk erfaring. Den er beregnet til at hjælpe brugeren med at finde den bedst egnede arbejdsmetode og få det bedst mulige resultat. Da vi ikke kan kontrollere brugerens arbejdsforhold, kan vi ikke påtage os noget ansvar for arbejdsresultatet. I hvert enkelt tilfælde anbefales det at prøve sig frem og kontrollere kontinuerligt.

Udjævning

- Flydespartelmasse med lagtykkelse på minimum 1/10 af varmerørets cc-mål (f.eks. cc = 200 mm, giver 20 mm spartellag over varmerøret) eller i henhold til varmerørsleverandørens anvisninger.
- Flydespartelmassen blandes med rent vand med en maskinpisker eller spartelmassepumpe til en jævn masse uden klumper.
- Den opblandede spartelmasse hældes eller pumpes ud på gulvet og fordeles med en tandspartel til en jævn overflade.
- Hvis det er nødvendigt at slibe, kan det gøres efter ca. 12 timer. OBS! Vær forsigtig, så varmerøret ikke bliver skadet

Gangbart efter

Se de respektive produktdatablade

Belægning

Se de respektive produktdatablade

- Hvis der skal lægges keramisk gulvbelægning på flydespartelmassen, og der er installeret gulvvarme, skal gulvvarmen være slået fra i 28 dage efter fugning.

Husk at

- Underlaget skal være fast og godt rengjort.
- Primingen har tre vigtige funktioner; at sikre hæfteevnen mellem flydespartelmassen og underlaget, at hindre vand fra flydespartelmassen i at trænge ind i underlaget og at forhindre, at luft fra underlaget stiger op til overfladen og giver blærer i sparteloverfladen.
- Primeren skal arbejdes ind i overfladen med en blød børste for at opnå det bedste resultat. Selv efter omhyggelig støvsugning er underlaget støvet og børstningen sikrer en god kontakt mellem primer og underlag.
- Indtørrede pytter af primer medfører dårlig hæfteevne og risiko for fejl.
- Brug altid rent vand og den korrekte mængde vand ved blanding af flydespartelmassen. Vandtemperaturen skal være mellem +8° - +20°C. Husk på altid at fylde og sætte tryk på slangen inden udjævning.
- Hærdningstiden, der er angivet på forpakningen/produktdatabladet gælder ved +20°C og 50 % RF.
- Ved højere temperaturer og lavere luftfugtighed forkortes hærdningstiden og flydespartelmassens åbningstid.
- Ved lavere temperaturer og/eller dårlig ventilation forlænges tørretiden.
- Luftcirkulationen bør være >0,5 ggr/time.
- Den udjævnede overflade må ikke udsættes for direkte sollys eller træk.
- I vådrum skal der altid påføres et af Bostiks typegodkendte tætningslagssystemer inden monteringen af keramisk belægning. Flydespartelmassen skal altid tildækkes med et tætningslag.
- Kontroller altid faldet i vådrummet, inden tætningslaget påføres.

Produkter

- Bostik Primer 6000
- Stopliste
- Armeringsnet
- Bostik Latexfugemasse
- Gulvflydespartelmasse

Værktøj

- Tandspartel
- Patronpistol
- Blandingsbeholder
- Spartelmassepisker
- Spartelmassepumpe
- Blød børste

Den information, vi præsenterer, er baseret på vore nuværende testresultater og på lang praktisk erfaring. Den er beregnet til at hjælpe brugeren med at finde den bedst egnede arbejdsmetode og få det bedst mulige resultat. Da vi ikke kan kontrollere brugerens arbejdsforhold, kan vi ikke påtage os noget ansvar for arbejdsresultatet. I hvert enkelt tilfælde anbefales det at prøve sig frem og kontrollere kontinuerligt.