



Hurtigherdende sement til avrettingslag - støpemasse

- Blandes med sand/grus i forholdet 1:4
- Til støping av gulv på tre, råbetong eller terrazzo
- Til fast forankring eller flytende konstruksjoner
- MK-godkjent for våtromsgulv på bjelkelag av tre
- Innendørs bruk
- Gangbar etter ca. 4-5 timer
- Klar for legging av tette belegget etter 24 timer
- Ideell i forbindelse med oppussing
- Velegnet til gulvvarme
- Til lagtykkelser fra 20-80 mm

Produkt

Grått hurtigherdende og sementbasert pulver.
For manuell legging.
Kornstørrelse opptil 5 mm.

Forbrug

Ca. 340 kg pr. m³

Lagtykkelse i mm	Kg pr. m ²
20 mm	ca. 7
50 mm	ca. 17
80 mm	ca. 27

Emballage

18 kg plastlaminerte papirposer.

Underlag

Betong, eksisterende fliser eller terrazzo med fast forankring eller til flytende gulv på glidelag. Trekonstruksjoner bygget på eksisterende bjelkelag etter byggforskriftene i arealer opptil 6 m². Bjelkeavstand 600 mm.

Kontakt vår servicetekniske avdeling om du ønsker mer informasjon.

Forbehandling

Underlaget må være bæredyktig og fritt for støv, fett og sementslam.

Ved konstruksjoner med bjelkelag av tre monteres trykkfast isolering mellom bjelkene, og det legges et glidelag bestående av to lag geotekstil. Deretter legges armeringsnetting på 100x100x6 mm.

På underlag der man ønsker fast forankring, slemmes/oversmøres overflaten med følgende blanding:

Alfix PlaneMix 80 cement blandes med sand 0-4 mm i forholdet 1:4, og røres ut med Alfix PlaneMixPrimer i forholdet ca. 0,3 liter primer per kg pulver.

Blandingen påføres med kost eller pensel og arbeides grundig inn i overflaten.

Beskyttelseslaget får ikke tørke før videre behandling.

Romtemperaturen bør ikke være lavere enn +10 °C.

Bruksanvisning

18 kg PlaneMix 80 cement og 72 kg sand 0-4 mm blandes med 4,5-8 liter vann avhengig av hvor fuktig sanden er. Bruk blandemaskin, tvangsblender eller drill med rørekrok. Bland godt i minst 2 minutter, til konsistensen er jordfuktig. Støpemassen legges "vått i vått" på det beskyttede underlaget og fordeles jevnt. Etter komprimering avrettes overflaten med rettholt og pusses.

Om nødvendig gattes overflaten så den er slett og lukket. Legging, pussing og glatting skal utføres i én fortløpende arbeidsoperasjon.

Start derfor ikke på større arealer enn det er mulig å ferdiggjøre innenfor den angitte bearbeidingsstiden på ca. 1-2 timer.

Min. lagtykkelse ved forankring på betong: Ca. 20 mm. Min. lagtykkelse på glidelag: Ca. 40 mm.

Bemerk!

Det må ikke tilsettes mer vann i støpemassen etter at den har begynt å herde.

Vær oppmerksom på at høyere vanntemperatur reduserer og lavere temperatur forlenger brukstiden.

Overdosering av vann vil gi redusert styrke og svinnsprekker.

Gulvvarme må være lukket og bør tidligst kobles til etter 7 døgn.

Bruk i våtrom krever etterfølgende beskyttende membran.

Vanntetting og flislegging: 5-6 timer ved +20 °C.

Tette belegg: 24 timer ved +20 °C.

Oversparking:

Kan gjøres med f.eks. Alfix PlaneMix S8 rapid eller Alfix PlaneMix S12 rapid etter 5-6 timer.

Rengjøring

Rester av Alfix PlaneMix 80 sement på verktøy m.m. fjernes med vann før det tørker opp. Sementbaserte produkter herder under vann. Eventuelle rester kan derfor ikke skylles ut i avløpssystemet.

Henvisninger

Plane underlag – Støping og sparkling med PlaneMix Våtrom - Vanntetting med Alfix
Temainfo nr. 3.205 DK Produktinfo for:

- Alfix PlaneMixPrimer
- Alfix PlaneMix S8 rapid
- Alfix PlaneMix S12 rapid

Sikkerhetsdatablad

Kontakt vår servicetekniske avdeling i tvilstilfeller.

Gå til alfix.com for å se den nyeste utgaven av dette databladet

Alle tekniske data gjelder for PlaneMix 80 sement blandet med sand 0-4 mm i forholdet 1:4

Tekniske data

Arbeidstemperatur	+10 °C - +25 °C
Densitet	1,9 kg/liter utrørt i sand og vann
Brukstid	Ca. 1-2 timer ved +20 °C
Gangbar	Tidligst etter 4-5 timer
Klar til vanntetting/legging av fliser	Tidligst etter 5-6 timer
Klar til legging av tette belegg	Tidligst etter 24 timer
Full styrke	Etter 7 døgn ved +20 °C
Trykkstyrke	28 døgn 30-40 N/mm ²
Strekstyrke	5 - 7 N/mm ²
Vedheft	Sammenhengsstyrke ca. 1,5 N/mm ²
Lagringstid	Min. 6 måneder i uåpnet emballasje.