



PlaneMix 80

Hurtighærdende og -tørrende støbemasse

MK-godkendt støbemasse til opbygning af vådrumsgulve på træbjælkelag, råbeton eller terrazzo.

Velegnet til områder, der kræver hurtig belastning eller hurtig etablering af topbelægning med keramiske fliser eller vinyl.

Anvendes til fast forankring eller til svømmende konstruktioner samt til reparation af undergulve

- Indendørs anvendelse
- Godkendt på trægulve i vådrum
- Gangbar efter 3 timer
- Klar til tætte belægninger efter 24 timer
- Ideel ved renoveringsopgaver
- Velegnet til gulvvarme
- Lagtykkelser fra 20-80 mm

Produkt

Gråt hurtighærdende og cementbaseret pulver.
Til manuel udlægning.
Kornstørrelse op til 5 mm.

Forbrug

Lagtykkelse i mm	Kg pr. m ²
20 mm	ca. 35
50 mm	ca. 85
80 mm	ca. 135

Emballage

25 kg plastlaminerede papirposer.

Underlag

Trækonstruktioner opbygget på eksisterende bjælkelag efter Alfix temainfo Nr. 3.205 – DK og By og Byg Anvisning 200.

Beton, eksisterende fliser eller terrazzo med fast forankring eller til svømmende gulv på glidelag.

For nærmere information, kontakt vores Service-tekniske afdeling.

Forbehandling

Underlaget skal være bæredygtigt rengjort for støv, fedt og cementslam.

Konstruktion med træbjælkelag, se Alfix Temainfo 3.205 - DK

Ved underlag, hvor der ønskes fast forankring, koster/svømmes overfladen med Alfix PlaneMix 80 oprørt med **Alfix PlaneMixPrimer** i forholdet 1:1.

Svømmelaget må ikke tørre op inden videre behandling. Rumtemperaturen bør ikke være lavere end +10°C.

Brugsanvisning

Opblanding foretages med ca. 2 liter rent, koldt vand pr. 25 kg pulver.

Anvend blandemaskine, tvangsblender eller boremaskine med rørekrog. Bland grundigt i min. 2 minutter, til der opnås en jordfugtig konsistens.

Alfix PlaneMix 80 udlægges "vådt i vådt" på det svømmede underlag og fordeles jævnt.

Efter komprimering afrettes overfladen med retskinne/retholt og pudses sammen.

Om nødvendigt glittes overfladen, så den fremstår glat og lukket.

Udlægning, sammenpudsning og glitning skal udføres i en fortløbende arbejdsgang.

Påbegynd derfor ikke større arealer, end det er muligt at færdiggøre inden for den angivne forarbejdnings tid på ca. 45 minutter.

Min. lagtykkelse ved fastforankring på beton: ca. 20 mm.

Min. lagtykkelse på glidelag: ca. 40 mm.

Bemærk!

Der må ikke tilsættes yderligere vand til støbemasse, som er begyndt at afbinde/hærde.

Vær opmærksom på, at højere blandevandstemperatur afkorter, og lavere temperatur forlænger anvendelsestiden.

Overdosering af vand vil medføre reduceret styrke og give svindrevner.

Gulvvarme skal være lukket og bør tidligst tilsluttes efter 7 døgn.

Vandtætning og fliselægning: 4-6 timer ved +20°C.

Tætte belægnings: 24 timer ved +20°C.

Overspartling: Kan udføres med f.eks. **Alfix PlaneMix S8 R** eller **Alfix PlaneMix S12 R** efter 4-6 timer.

Mærkning

LOKALIRRITERENDE.

MAL-kode: 00-4 (1993).

Rengøring

Rester af Alfix PlaneMix 80 på værktøj mv. fjernes med vand inden afbinding. Cementbaserede produkter hærder under vand, skyl derfor aldrig rester ud i kloaksystemet.

Afprøvninger

MK Godkendelse 7.21/1700

Det Norske Veritas AS:

Annex A.1, item No. A.1/3.11 "A" Class divisions, fire integrity"

Annex A.1, item No. A.1/3.1 "Primary deck coverings"

Identification number: 0575

Henvisninger

Spartelmasser - Plane underlag med Alfix

Vådtrum - Vandtætning med Alfix

Temainfo Nr. 3.205 – DK

Produktinfo for:

- **Alfix PlaneMixPrimer**
- **Alfix PlaneMix S8 R**
- **Alfix PlaneMix S12 R**

Sikkerhedsdatablad

HMS-blad

I tvivlstilfælde, kontakt vores Service-tekniske afdeling.

For seneste ajourførte udgave af dette datablad, besøg alfix.dk

Tekniske data

Arbejdstemperatur	+10°C - +25°C
Densitet	1,9 kg/liter oprørt med vand
Anvendelsestid	Ca. 45 minutter ved +20°C
Gangbar	Tidligst efter 3 timer
Belægningsklar vandtætning/fliser	Tidligst efter 4 timer
Belægningsklar tætte belægnings	Tidligst efter 24 timer
Fuldt belastbar	Efter 7 døgn ved +20°C
Trykstyrke 28 døgn	30-40 N/mm ²
Bøjningstrækstyrke	5 - 7 N/mm ²
Vedhæftning	Sammenhængsstyrke ca. 1,5 N/mm ²
Lagring	Min. 6 måneder i uåbnet emballage.

