



Selvudflydende gulvspartelmasse

- Til beton, eksisterende fliser og træ
- Til afretning og planering af undergulve
- Som topbelægning på lager- og industrigulve
- Til indendørs anvendelse i tørre og våde rum
- Egnet til designgulv
- Ideel ved renoveringsopgaver
- Hurtigtørrende
- Velegnet til gulvvarme
- Til lagtykkelser fra 2 - 50 mm

Produkt

Gråt hurtighærdende, cementbaseret og kunststofforstærket tørpulver.
Svindkompenseret.
Kan udlægges manuelt eller med pumpe.

Forbrug

1,7 kg pr. m² pr. mm lagtykkelse
Til opretning/støbning tilsættes ca. 30 liter Leca Ø2-4 mm pr. 20 kg pulver.

Emballage

20 kg plastlaminerede papirposer.

Underlag

Undergulve af beton med max. fugtighed på 95% RF. og sammenhængsstyrken skal være mindst 1 N/mm².
Keramiske fliser, terrazzo og træ.
For nærmere information, kontakt vores Service-tekniske afdeling.

Forbehandling

Underlaget skal være bæredygtigt og rengjort for støv, fedt og overfladeslam.
Afrejsning af fedt og sæberester foretages med Alfix Grundrens.
Overfladeslam afslibes, og underlaget støvsuges.
Glatte overflader matteres.
Sugende underlag primes med Alfix PlaneMixPrimer.
Ikke-sugende underlag primes med Alfix UniversalPrimer. Alternativt svummes/kostes underlaget med en blanding af Alfix PlaneMixPrimer og spartelpulver i forholdet 1:2.
Rumtemperaturen bør ikke være lavere end +10° C.
Primeren skal være tør inden videre behandling.
Spartling bør udføres senest 24 timer efter påføring af PlaneMixPrimer.
Anvend Alfix Spartelstop - selvklæbende skumlister som begrænsning ved døre, gulvafløb mv.
Spartelmassen må ikke få vedhæftning til vægge. Ved lagtykkelser større end ca. 5 mm monteres selvklæbende Alfix Vægkantbånd med fod.
Hvis afretning udføres i flere lag, skal der primes med Alfix PlaneMixPrimer før hvert nyt lag.

Brugsanvisning

Opblanding foretages med 3,0-3,6 liter rent, koldt vand pr. 20 kg pose.

| | | | |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| Vandmængde pr. pose | 3,6 liter | 3,3 liter | 3,0 liter |
| Lagtykkelse i mm | 2 mm | 25 mm | 50 mm |

Vejledende vandmængder

Hæld vandet i en ren beholder, og drys pulveret i under kraftig omrøring til en klumpfri masse.
Anvend eventuelt blandekar med mixer til oprøring af flere poser ad gangen.
Blandetiden er ca. 2 minutter med boremaskine og blandekrog.
Alfix PlaneMix 50 hældes eller pumpes ud på undergulvet og fordeles med en glat eller tandet spartel.

Min. lagtykkelse på betonunderlag: 2 mm.
Min. lagtykkelse på træunderlag: 10 mm.
Min. lagtykkelse som topbelægning (tørre rum): 5 mm.
Min. lagtykkelse med epoxymaling som topbelægning: 5 mm

Bemærk!

I vådrum skal der altid udføres vandtætning/vådrumssikring ovenpå spartelmassen.
Der må ikke tilsættes yderligere vand til spartelmasse, 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 slamdannelse.
Gulvvarme skal være lukket og bør tidligst tilsluttes efter 7 døgn.
Spartellag beskyttes mod træk, sol- og varmepåvirkning.
Anbrudt emballage lukkes tæt efter brug og bør anvendes snarest derefter.

Faldopbygning: Ved anvendelse til gulve med fald, reduceres vandmængden til ca. 3 liter/20 kg pulver.
Opretning/støbning: Med tilsætning af Leca Ø 2-4 mm opnås en letbearbejdelig støbemasse - LetMix - til lagtykkelser fra ca. 3 - 15 cm.

Se produktinfo for Tilbehør til Alfix Spartelmasse

For udførelse af designgulv: Se Alfix Temainfo "Designgulve"

Belægning

Før belægning skal den relative fugtighed kendes og være afstemt til den aktuelle belægningstype. Udtørring afhænger bl.a. af temperatur, fugtighed og ventilation samt af den underliggende konstruktions sugning.

Fliselægning: Efter 24 timer ved +20°C/50% RF.

Alfix Vådtrumssystem: Efter 24 timer ved +20°C/50% RF ved lagtykkelser op til 35 mm og efter 48 timer ved +20°C/50%RF for lagtykkelser på 35-50 mm.

Tætte belægninger som vinyl eller lignende kan udføres efter 1-3 døgn i henhold til nedenstående retningslinjer målt ved +20°C/50% RF:


Efter 24 timer ved lagtykkelser mellem 1 - 32 mm.

Efter 48 timer ved lagtykkelser op til 40 mm

Efter 72 timer ved lagtykkelser op til 50 mm

Anbefalet fugtindhold: Max 85% RF.

Mærkning

| | | | |
|---|---|--------------------------------|--|
|  | Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 14 | Ydeevnedeklaration nr. 23 | DS/EN 13813 CT-C35- F10-AR0,5 Alfix PlaneMix 50 Cementbaseret afretningsmateriale |
| Brandbarhed | A2 _{ii} -s1 | Afgivelse af korrosive stoffer | CT |
| Vandpermeabilitet | NPD | Vanddamppermeabilitet | NPD |
| Trykstyrke | C35 | Bøjningstrækstyrke | F10 |
| Slidstyrke | AR0,5 | Trinlydisisolering | NPD |
| Lydabsorption | NPD | Isolans | NPD |
| Kemisk resistens | NPD | | |

Rengøring

Rester af Alfix PlaneMix 50 på værktøj mv. fjernes med vand inden afbinding.

Cementbaserede produkter hærdner under vand, skyl derfor aldrig rester ud i kloaksystemet.

Afprøvninger

EMICODE test defineret af GEV, Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegestoffe.

Henvisninger

Plane underlag - Støbning og spartling med PlaneMix

Vådtrum - Vandtætning med Alfix

Temainfo - Designgulve

Produktinfo for:

- Alfix Grundrens
- Alfix PlaneMixPrimer
- Alfix UniversalPrimer
- Tilbehør til Alfix Spartelmasse

Sikkerhedsdatablad

I tvivlstilfælde, kontakt vores Service-tekniske afdeling.

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

Tekniske data

| | |
|-----------------------|---|
| Arbejdstemperatur | +10°C - +25°C |
| Densitet | 2,1 kg/liter oprørt med vand |
| Flydeevne EN-12706 | Ca. 125-135 mm |
| Anvendelsestid | 20 - 40 minutter ved +20°C |
| Gangbar | Efter 3 timer ved +20°C |
| Fuldt belastbar | Efter 7 døgn ved +20°C |
| Trykstyrke | 30 - 40 N/mm ² |
| Bøjningstrækstyrke | 9 - 11 N/mm ² |
| Vedhæftning til beton | 1,5-2,0 N/mm ² ved 5 mm lagtykkelse |
| Lagring | Min. 6 måneder ved tør opbevaring i uåbnet emballage. |