



### Selvutflytende gulvsparkelmasse

- Til beton, eksisterende fliser og tre
- Til avretting og planering af undergulve
- Som toppbelegning på lager- og industrigulve
- Innendørs bruk i tørre og våte rom
- Ideell ved renoveringsoppgaver
- Hurtigherdende
- Velegnet til innstøping av varmekabler
- Lagtykkelser fra 2-50 mm

#### Produkt

Grått, hurtigherdende, sementbasert og kunststoff-forsterket tørrpulver. Kan utlegges manuelt eller med pumpe.

#### Forbruk

1,7 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse  
Til opretning/støpning tilsættes ca. 30 liter Leca Ø2-4 mm pr. 20 kg pulver.

#### Emballasje

20 kgs plastlaminerte papirposer.

#### Underlag

Undergulv av betong med maks fuktighet på 95% RF og sammenhengsstyrke på minst 1 N/mm<sup>2</sup>.  
Keramiske fliser, terrazzo og tre.  
For nærmere informasjon, kontakt vår Service-tekniske avdeling.

#### Forbehandling

Underlaget skal være bæredyktig og rengjort for støv, fett og overflateslam.  
Avrensning av fett og såperester foretas med Alfix Grunnrens.  
Overflateslam avslipes, og underlaget støvsuges.  
Glatte overflater matteres.  
Til normalt sugende underlag som f.eks. betong, blandes Alfix PlaneMixPrimer med rent vann i forhold 1:3.  
Ved glatte eller tette underlag slemmes/kostes overflaten med en blanding av Alfix PlaneMixPrimer og sparkelpulver i forholdet 1:2.  
Romtemperaturen bør ikke være lavere enn +10°C.  
Primeren skal være tørr før videre behandling.  
Sparkling bør utføres senest 24 timer etter påføring av PlaneMixPrimer.  
Bruk selvklebende skumlister som begrensning ved dører, gulvavløp mv.  
Sparkelmassen må ikke få vedheftning til vegger.  
Ved lagtykkelser større enn ca. 5 mm monteres selvklebende kantbånd.  
Hvis avretting utføres i flere lag, skal det primes før hvert nytt lag.

#### Bruksanvisning

Oppblanding foretas med 3,0-3,6 liter rent, kaldt vann pr. 20 kg pose.  
Hell vannet i en ren beholder, og dryss pulveret i under kraftig omrøring til en klumpfri masse oppnås.  
Bruk eventuelt blandekar med mikser til opprøring av flere poser av gangen.  
Blandetiden er ca. 2 minutter med visp og boremaskin/mørteldrill.  
Alfix PlaneMix 50 helles eller pumpes ut på undergulvet og fordeles med en glatt eller tannet sparkel.  
Min. lagtykkelse på betongunderlag: 2 mm.  
Min. lagtykkelse på treunderlag: 10 mm.  
Min. lagtykkelse som toppbelegning: 5 mm (tørre rom).  
Min. lagtykkelse med epoksymaling som toppbelegg: 5 mm

#### Bemerk!

Det må ikke tilsettes ekstra vann til sparkelmasse som er begynt å avbinde/herde.  
Vær oppmerksom på at høyere temperatur på vannet som tilsettes nedsetter brukstiden og lavere temperatur forlenger brukstiden.  
Overdosering av vann vil medføre redusert styrke og gi slamdannelse.  
Sparkellag beskyttes mod trekk, sol- og varmepåvirkning.  
Anbrutt emballasje lukkes tett etter bruk og bør brukes snarest deretter.

Fallopbygging: Ved bruk til gulv med fall reduseres vannmengden til ca. 3 liter/20 kg poser.  
Gulvvarme skal være avstengt og bør tidligst tilsluttes etter 7 dager.  
Oppretning/støpning: Med tilsetning av Leca Ø 2-4 mm oppnås en lettbearbeidelig støpemasse - LetMix - til lagtykkelser fra ca. 3-15 cm.  
Se produktinfo for Tilbehør til Alfix Sparkelmasse

## Belegging

Innen belegging skal den relative fuktighet kjønes og være avstemt til den aktuelle belegningstype. Uttørring avhenger bl.a. av temperatur, fuktighet og ventilasjon samt av den unnerliggende konstruksjons suging.

Fliselegging: Etter 24 timer ved +20°C/50% RF.

Alfix Vanntetting: Etter 24 timer ved +20°C/50% RF ved lagtykkelser opp til 35 mm og etter 48 timer ved +20°C/50%RF for lagtykkelser på 35-50 mm.

Tette belegg som vinyl eller liknende kan utføres etter 1-3 døgn i henhold til nedenstående retningslinjer målt ved +20°C/50% RF:


Etter 24 timer ved lagtykkelser mellom 1-32 mm.

Etter 48 timer ved lagtykkelser op til 40 mm.

Etter 72 timer ved lagtykkelser op til 50 mm.

Anbefalt fuktindhold: Max 85% RF.

## Merking

	Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com  14	Ydeevnedeklaration nr. 23	DS/EN 13813 CT-C40- F10-AR0,5  Alfix PlaneMix 50 Cementbaseret afret- ningsmateriale
Brandbarhed	A2 <sub>s</sub> -s1	Afgivelse af korrosive stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD	Vanddamppermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C40	Bøjningstrækstyrke	F10
Slidstyrke	AR0,5	Trinlydisisolering	NPD
Lydabsorption	NPD	Isolans	NPD
Kemisk resistens	NPD		

## Rengjøring

Rester av Alfix PlaneMix 50 på verktøy mv. fjernes med vann før avbinding er begynt. Sementbaserte produkter herder under vann, skylld derfor aldri rester ut i kloakksystemet.

## Avprøvninger

EMICODE test definert av GEV, Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegestoffe.

## Henvisninger

Sparkelmasser - Plane underlag med Alfix

Våtrom - Vanntetting med Alfix

Produktinfo for:

- Alfix Grunnrens
- Alfix PlaneMixPrimer
- Tilbehør til Alfix Sparkelmasse

HMS-blad

I tvilstilfeller, kontakt vår Service-tekniske avdeling.

For seneste ajourførte utgave av dette datablad, besøk [alfix.com](http://alfix.com)

## Tekniske data

Arbeidstemperatur	+10 °C - +25 °C
Densitet	2,1 kg/liter opprørt med vann
Flyteevne EN-12706	Ca. 125-135 mm
Bruktid	20-30 minutter ved +20 °C
Gangbar	Etter 3 timer ved +20 °C
Flislegging	Etter 24 timer ved +20 °C
Fullt belastbar	Etter 7 døgn ved +20 °C
Trykkstyrke	40 - 50 N/mm <sup>2</sup>
Trekstyrke, betong	1,5 - 2,0 N/mm <sup>2</sup> ved 5 mm lagtykkelse
Lagringstid	Min. 6 måneder i uåpnet emballasje.