



Selvnivellerende gulvpartelmasse

- Til beton, afretningslag og ikke sugende underlag
- Til finafretning og planering af undergulve
- Som topbelægning på lager- og industrigulve
- Indendørs anvendelse
- Egnet til designgulv
- Til reovering og nybyggeri
- Gode flydeegenskaber i tynde lag
- Hurtigtørrende
- Velegnet til indstøbning af varmemåtter
- Velegnet til gulvvarme
- Til lagtykkelser fra 1 - 20 mm

Produkt

Gråt hurtighærdende, aluminatcementbaseret og kunststofforstærket pulver. Svindkompenseret. Kan udlægges manuelt eller med pumpe.

Forbrug

Ca. 1,6 kg/m² pr. mm lagtykkelse.

Emballage

20 kg plastlaminerede papirposer.

Underlag

Undergulve af beton med max. fugtighed på 95% RF og sammenhængsstyrken skal være mindst 1 N/mm².

Anhydrit med max 0,5% restfugt.

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.

Afrensning 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 svømmes/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 4,5 - 5,0 liter rent, koldt vand pr. 20 kg pose.

Vandmængde pr. pose*)	5,0 liter	4,75 liter	4,5 liter
Lagtykkelse i mm	1 mm	10 mm	20 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 20 hældes eller pumpes ud på undergulvet og fordeles med en glat eller tandet spartel.

Ved lagtykkelser større end 20 mm kan strækkes med ovntørret kvartsand.

I tvivlstilfælde, kontakt vores Service-tekniske afdeling.

Min. lagtykkelse på betonunderlag: 1 mm.

Min. lagtykkelse ved belastning med kontorstol: 2 mm.

Min. lagtykkelse på træunderlag: 10 mm.

Min. lagtykkelse som topbelægning (tørre rum): 5 mm.

Min. lagtykkelse med epoxy-maling som topbelægning: 5 mm.

Bemærk!

I vådrum skal der altid udføres vandtætning/vådtrumssikring 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.

Spartellag beskyttes mod træk, sol- og varmepåvirkning.

Anbrudt emballage lukkes tæt efter brug og bør anvendes snarest derefter.

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

For udførelse af designgulv: Se Alfix Temainfo "Designgulv".

Belægning


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

Fliselægning: 12 timer ved +20°C for spartellag op til 10 mm lagtykkelse.

Vandtætning: 24 timer ved +20°C.

Tætte belægninger: Retningsgivende tørretid ca. 24 timer for 10 mm spartellag for opnåelse af 85% RF.

Mærkning

	Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 14	Ydeevnedeklaration nr. 27	DS/EN 13813 CT-C35- F7-AR0,5 Alfix PlaneMix 20 Cementbaseret afret- ningsmateriale
Brandbarhed	A2 ₁ -s1	Afgivelse af korrosive stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD	Vanddamppermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C35	Bøjningstrækstyrke	F7
Slidstyrke	AR0,5	Trinlydisisolering	NPD
Lydabsorption	NPD	Isolans	NPD
Kemisk resistens	NPD		

Rengøring

Rester af Alfix PlaneMix 20 på værktøj mv. fjernes med vand inden afbinding. Cementbaserede produkter hærdet under vand, skyl derfor aldrig rester ud i kloaksystemet.

Afprøvninger

EMICODE test defineret af GEV, Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegetoffe.

Henvisninger

Plane underlag - Støbning og spartling med PlaneMix

Vådrum - Vandtætning med Alfix

Temainfo "Designgulv"

Produktinfo for:

- Alfix Grundrens
 - Alfix PlaneMixPrimer
 - Alfix UniversalPrimer
- 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. 145-155 mm
Anvendelsestid	20 - 40 minutter ved +20°C
Gangbar	Efter 2-3 timer ved +20°C
Fuldt belastbar	Efter 7 døgn ved +20°C
Trykstyrke	30 - 40 N/mm ²
Bøjningstrækstyrke	7 - 10 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.