



Selvnivellerende gulvsparkelmasse

- Til betong, avrettingslag og ikke sugende underlag
- Til finavretning og planering av undergulve
- Som toppbelegning på lager- og industrigulve
- Innendørs bruk
- Egnet til designgulv
- Til renovering og nybygg
- Gode flyteegenskaper i tynne lag
- Beleggingsklar etter 24 timer
- Velegnet til innstøping av varmematter
- Til lagtykkelser fra 1-20 mm

Produkt

Grått, hurtigherdende, aluminatsementbasert og kunststoff-forsterket pulver. Kan utlegges manuelt eller med pumpe.

Forbruk

Ca. 1,6 kg/m² pr. mm lagtykkelse.

Emballasje

20 kg plastlaminerte papirposer.

Underlag

Undergulv av betong med maks fuktighet på 95 % RF og sammenhengsstyrke på minst 1 N/mm². Anhydritt med maks 0,5 % restfukt. 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. Sugende overflate primes med Alfix PlaneMixPrimer. Ikke-sugende overflater primes med Alfix UniversalPrimer. Alternativt 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 Alfix Spartelstop - selvklebende skumlister som dørbegrensning, sluk, etc. Sparkelmassen må ikke få vedheftning til vegger. Ved lagtykkelser større enn ca. 5 mm monteres selvklebende Alfix VeggKantbånd m/fot. Hvis avretting utføres i flere lag, skal det primes med Alfix PlaneMixPrimer før hvert nytt lag.

Bruksanvisning

Oppblanding foretas med 4,5 - 5,0 liter rent, kaldt vann pr. 20 kg pose.

| Vannmengde pr. pose*) | 5,0 liter | 4,75 liter | 4,5 liter |
|-----------------------|-----------|------------|-----------|
| Lagtykkelse i mm | 1 mm | 10 mm | 20 mm |

Veiledende vannmengder

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 20 helles eller pumpes ut på undergulvet og fordeles med en glatt eller tannet sparkel.

Ved lagtykkelser større enn 20 mm kan massen strekkes med ovnstørket kvartssand. I tvilstilfeller, kontakt vår Service-tekniske avdeling.

- Min. lagtykkelse på betongunderlag: 1 mm
- Min. lagtykkelse ved belastning med kontorstol: 2 mm
- Min. lagtykkelse på treunderlag: 10 mm
- Min. lagtykkelse som toppbelegning: 5 mm (tørre rum)

Bemerk!

I våtrom skal der alltid utføres vanntetting/våtromssikring oppå avrettingsmassen. 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 mot trekk, sol- og varmpåvirkning. Anbrutt emballasje lukkes tett etter bruk og bør brukes snarest deretter.

Belegging


Før belegging skal relativ fuktighet være kjent og avstemt til den aktuelle belegningstypen. Uttørring avhenger av bl.a. temperatur, fuktighet og ventilasjon samt av den underliggende konstruksjonen.

Flislegging: 12 timer ved +20 °C for sparkellag opp til 10 mm lagtykkelse.

Vanntetting: 24 timer ved +20 °C.

Tette belegninger: Retningsgivende tørketid ca. 24 timer for 10 mm sparkellag for å oppnå 85% RF.

Merking

| | | | |
|---|---|-----------------------------------|--|
|  | 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 _s -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 | | |

Rengjøring

Rester av Alfix PlaneMix 20 på verktøy mv. fjernes med vann før avbinding er begynt. Sementbaserte produkter herder under vann, skylld derfor aldri rester ut i kloakksystemet.

Avprøvnings

EMICODE test definert av GEV, Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegestoffe.

Henvisninger

Sparkelmasser - Plane underlag med Alfix

Våtrom - Vanntetting med Alfix

Produktinfo for:

- Alfix Grunnrens
- Alfix PlaneMixPrimer

HMS-blad

I tvilstilfeller kontakt vår Service-tekniske avdeling.

For seneste ajourførte utgave av dette databladet, besøk alfix.com

Tekniske data

| | |
|---------------------|--|
| Arbeidstemperatur | +10 °C - +25 °C |
| Densitet | 2,1 kg/liter opprørt med vann |
| Flyteevne EN-12706 | Ca. 145 - 155 mm |
| Brukstid | 20 - 40 minutter ved +20 °C |
| Gangbar | Etter 2-3 timer ved +20 °C |
| Flislegging | Fra 12 timer ved +20 °C |
| Fullt belastbar | Etter 7 døgn ved +20 °C |
| Trykstyrke | 30 - 40 N/mm ² |
| Bøystrekkstyrke | 7 - 10 N/mm ² |
| Trekkstyrke, betong | 1,5 - 2,0 N/mm ² ved 5 mm lagtykkelse |
| Lagringstid | Min. 6 måneder ved tør oppbevaring i uåpnet emballasje |