



### Selvudflydende gulvpartelmasse

- Til afretning og planering af undergulve
- Velegnet til svømmende konstruktioner
- Overfladen udføres med topbelægning
- Indendørs anvendelse
- Gangbar indenfor 2 - 4 timer
- Til nybyggeri og renovering
- Velegnet til gulvvarme
- Gode flydeegenskaber
- Lagtykkelser fra 4 - 50 mm

#### Produkt

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

#### Forbrug

Ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse.

#### Emballage

20 kg plastlaminerede papirposer.

#### Underlag

Undergulve af beton med max. fugtighed på 95 % RF. Keramiske fliser og terrazzo. Svømmende konstruktioner. For nærmere information, kontakt vores Service-tekniske afdeling.

#### Forbehandling

Underlaget skal være bæredygtigt og rengjort for støv, fedt og cementslam. Kontroller at alle overflader er tætte, da afretningsmassen ellers vil løbe ned i små revner eller åbninger. Anvend selvklæbende skumlis-ter som begrænsning ved døre, afløb m.v.

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.

Hvis afretning udføres i flere lag, skal der primes mellem hvert lag.

Spartling bør udføres senest 24 timer efter påføring af primer.

#### Brugsanvisning

Ved pumpeopgaver indstilles vandmængden til et flydemål på 125-135 mm svarende til 19-21%.

Oprøring af 20 kg poser foretages med ca. 3,5 – 4,0 liter rent koldt vand.

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.

ElastaCem 504 hældes eller pumpes ud på undergulvet og fordeles med en glat eller tandet spartel. Min. lagtykkelse på betonunderlag: 4 mm.

Min. lagtykkelse ved belastning med kontorstol: 4 mm.

Min. lagtykkelse på træunderlag: 10 mm.

Min. lagtykkelse på svømmende gulv: 30 mm.

#### Bemærk

Tilsæt ikke ekstra vand til afretningsmasse, der er begyndt at afbinde/hærde.

Vær opmærksom på, at højere blandevandstemperatur afkorter, og lavere temperatur forlænger anvendelsestiden. Overdosering af vand vil medføre svagere styrker og risiko for slamdannelse.

Spartellag beskyttes mod træk, sol og varmepåvirkning. Anbrudt emballage lukkes tæt efter brug og bør anvendes snarest derefter.

Eventuel gulvvarme skal være lukket.

#### 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: 24 timer ved +20°C for spartellag op til 3 mm og 7 døgn ved spartellag på 10 mm.

Vandtætning/tætte belægninger: Retningsgivende tørretid ca. 3 døgn ved +20°C for 3 mm spartellag for opnåelse af 85% RF og 7 – 35 døgn ved spartellag på 50 mm.

Generelt ca. 1 uge pr. cm lagtykkelse.

## Mærkning

	Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com  14	Ydeevnedeklaration nr. 34	DS/EN 13813 CT-C25- F6-AR0,5  Alfix ElastaCem 504 Cementbaseret afret- ningsmateriale
Brandbarhed	A1 <sub>fl</sub>	Afgivelse af korrosive stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD	Vanddamppermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C25	Bøjningstrækstyrke	F6
Slidstyrke	AR0,5	Trinlydisisolering	NPD
Lydabsorption	NPD	Isolans	NPD
Kemisk resistens	NPD		

## Rengøring

Rester af ElastaCem 504 på værktøj mv. fjernes med vand inden afbinding.

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

## Tekniske data

Arbejdstemperatur	+10°C - +25°C
Flydeevne EN12706	Ca. 125-135 mm
Anvendelsestid efter oprøring	Ca. 30 minutter ved +20°C
Gangbar	Efter 2 - 4 timer ved +20°C
Fuldt belastbar	Efter 28 døgn ved +20°C
Trykstyrke	25 – 27 N/mm <sup>2</sup>
Bøjningstrækstyrke	5 – 6 N/mm <sup>2</sup>
Lagring	Min. 6 måneder ved tør opbevaring i uåbnet emballage.