



### Basseng- og betongoppretting

- Spesielt egnet til oppretting av basseng
- Til reparasjon av alle typer betong, f.eks. sokler, altaner, trapper
- Til vegg, gulv
- Innen- og utendørsbruk
- Svinnkompensert og fiberforsterket
- Høy feste- og trykkstyrke
- Gode forberedelsesegenskaper
- Lagtykkelse 5–40 mm

#### Produkt

Fiber- og kunststoff-forsterket pulver basert på lavalkali og sulfatbestandig sement. Inneholder kvartssand med kornstørrelse opptil 1,2 mm.

#### Forbruk

Ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse.

#### Emballasje

20 kg plastlaminerte papirposer.

#### Underlag

Betong

#### Forbehandling

Underlaget må være fast, bæredyktig og rengjort for støv, fett, salt, begroing og annen smuss. Evt. skadet betong fjernes.

Avhengig av underlaget kan det være nødvendig med tørr- eller våtsandblåsing. Klebestyrken skal være  $\geq 1,5$  N/mm<sup>2</sup>.

Evt. armeringsjern skal korrosjonsbeskyttes.

For å sikre optimalt feste påføres det alltid beskyttelseslag med en blanding av Alfix PlaneMix S40 og Alfix PlaneMixPrimer i forholdet 1:1.

Beskyttelseslaget påføres med kost eller kraftig pensel, og må dekke overflaten fullstendig.

#### Bruksanvisning

Opprøring foretas med ca. 2,7 liter (gulv) og 3,0 liter (vegg) rent, kaldt vann per 20 kg pose. Hell vannet i en ren beholder, og dryss pulveret i under kraftig omrøring til en klumpfri masse. Bruk boremaskin med rørekrok eller tvangsblender. Etter et par minutter gjennomrøres pussen igjen og er nå klar til bruk. Den ferdigblandede pussen trekkes over beskyttelseslaget med murskje eller stål Brett innen 8 timer etter påføring av beskyttelseslaget.

Ved større arealer kan pusselaget avrettes ved bruk av vinkler.

Kanter og overganger skal fremstå vinkelrette i minst 5 mm dybde for å unngå svake overgangslag.

Når pussen har satt seg, bearbeides den med pussebrett til ferdig overflate.

Maksimal samlet lagtykkelse: 40 mm.

#### Etterbehandling

Alfix PlaneMix S40 skal alltid beskyttes mot kraftig uttørring, for å unngå plastsvinn og nedsatt styrke. Etterbehandlingen utføres ved å dekke over overflaten med plast de første 2-3 dagene.

Ved temperaturer under +10 °C, skal etterbehandlingen forlenges.


#### Bemerk!

Ikke tilsett mer vann i puss som er begynt å avbinde. Utendørsarbeid med puss bør kun foregå i tørrvær ved temperaturer mellom +5 og +25 °C, og ikke i direkte sol. Ved risiko for regn eller lave temperaturer under +5 °C må overflatene tildekkes.

Pussing utvendig i vintermånedene frarådes.

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke slippes ut i avløp eller vannmiljø. Søl samles opp mekanisk, og rester kasseres i henhold til lokale bestemmelser.

## Merking

	Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com  14	Ydeevnedeklaration nr. 38	EN 998-1:2010 Alfix PlaneMix S40 Mineralsk puds CS IV
Brandklasse	A1	Varmeledningsevne	$\lambda_{10, dry} \leq 0,83 \text{ W/}$ $(\text{m}\cdot\text{K})$ for P=50% $\lambda_{10, dry} \leq 0,93 \text{ W/}$ $(\text{m}\cdot\text{K})$ for P=90% (tabelværdier efter EN 1745)
Vandabsorption	W0		
Diffusionsmodstands- faktor $\mu$	$\leq 25$		
Vedhæftning på beton	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	Holdbarhed / frostresis- tens	NPD

## Rengjøring

Rester av Alfix PlaneMix S40 på verktøy osv. fjernes med vann innen avbinding.  
Sementbaserte produkter herdes i vann – skylld derfor aldri ut rester i kloakksystemet.

## Henvisninger

Produktinformasjon for:  
- Alfix PlaneMixPrimer  
HMS-blad  
Yteevnedeklarasjon

Kontakt vår servicetekniske avdeling i tvilstilfeller.  
Gå til [alfix.com](http://alfix.com) for å se den nyeste utgaven av dette databladet

## Tekniske data

Arbeidstemperatur	+5°C – +25 °C
Densitet	2,0 kg / liter opprørt med vann.
Brukstid	1-2 timer ved +20 °C
Feste på betong	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Gangbar	24 timer ved min. +15 °C
Vanntetting/flislegging	2-3 døgn ved min. +15 °C
Fullt belastbar	Etter 7 døgn ved min. +15 °C
Trykkstyrke	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$
Eksponeeringsklasse	MX 4
Lagring	Min. 12 måneder i uåpnet emballasje. Oppbevares tørt og kjølig.