



### Bassin- og betonopretning

- Specielt egnet til opretning i bassiner
- Til reparation af alle typer beton, fx sokler, altaner, trapper
- Til vægge og gulve
- Inden- og udendørs anvendelse
- Svindkompenseret og fiberforstærket
- Høj vedhæftning og trykstyrke
- Gode forarbejdningsegenskaber
- Lagtykkelse 5 - 40 mm

### Produkt

Fiber- og kunststofforstærket pulver baseret på lavalkali, moderat sulfatbestandig cement. Indeholder kvartssand med kornstørrelse op til 1,2 mm.

### Forbrug

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

### Emballage

20 kg plastlaminerede papirposer.

### Underlag

Beton

### Forbehandling

Underlaget skal være fast, bæredygtigt og rengjort for støv, fedt, salte, begroninger og andet snavs. Evt. beskadiget beton borthugges.

Afhængigt af underlagets beskaffenhed kan det være nødvendigt med en tør- eller vådsandblæsning. Sammenhængsstyrken skal være  $\geq 1,5$  N/mm<sup>2</sup>.

Evt. armeringsjern skal korrosionsbeskyttes.

For at sikre optimal vedhæftning udføres altid svummelag med en blanding af Alfix PlaneMix S40 og Alfix PlaneMixPrimer i forholdet 1:1.

Svummelaget påføres med kost eller kraftig pensel til fuld dækning.

### Brugsanvisning

Oprøring foretages med ca. 2,7 liter rent, koldt vand til gulv og ca. 3,0 liter til væg pr. 20 kg pose.

Hæld vandet i en ren beholder, og drys pulveret i under kraftig omrøring til en klumpfri masse.

Anvend boremaskine med rørekrog eller tvangsblender. Efter et par minutter gennemrøres pudsen igen og er nu klar til brug.

Den færdigblandede puds trækkes på det svummede underlag med murske eller stålbræt indenfor 8 timer efter påføring af svummelaget.

Ved større arealer kan pudslaget afrettes efter ledere.

Kanter og overgange skal fremstå vinkelrette i mindst 5 mm dybde for at undgå svage overgangslag.

Når pudsen har sat sig bearbejdes med pudsebræt til færdig overflade.

Maksimal samlet lagtykkelse: 40 mm.

### Efterbehandling

Alfix PlaneMix S40 skal altid beskyttes mod for kraftig udtørring, for at undgå plastisk svind og nedsat styrke. Efterbehandlingen udføres ved afdækning med plastfolie de første 2-3 døgn.

Ved temperaturer under +10°C skal efterbehandlingstiden forlænges.

### Bemærk!


Der må ikke tilsættes yderligere vand til puds, som er begyndt at afbinde. Udendørs arbejde med puds bør kun foregå i tørvejr ved temperaturer mellem +5°C og +25°C, og ikke i direkte sol.

Ved risiko for regn eller lave temperaturer under +5°C, skal der afdækkes.

Udvendig pudsning i vintermånederne frarådes.

Undgå udslip til miljøet. Må ikke udledes til afløb eller vandmiljø. Spild opsamles mekanisk og rester bortskaffes efter lokale regler.

## Mærkning

	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 Mineralk pud CS IV
Brandklasse	A1	Varmeledningsevne	$\lambda_{10, dry} \leq 0,83 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ for P=50% $\lambda_{10, dry} \leq 0,93 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 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

## Rengøring

Rester af Alfix PlaneMix S40 på værktøj mv. fjernes med vand inden afbinding.  
Cementbaserede produkter hærder under vand, skyl derfor aldrig rester ud i kloaksystemet.

## Henvisninger

Produktinfo for:  
Alfix PlaneMixPrimer  
Sikkerhedsdatablad  
Ydeevnedeklaration

I tvivlstilfælde, kontakt vores Service-tekniske afdeling.  
For seneste ajourførte udgave af dette datablad, besøg [alfix.com](http://alfix.com)

## Tekniske data

Arbejdstemperatur	+5°C - +25°C
Densitet	2,0 kg/liter oprørt med vand.
Anvendelsestid	1-2 timer ved +20°C
Vedhæftning på beton	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Gangbar	24 timer ved min. +15°C
Vandtætning/Fliselægning	2 – 3 døgn ved min. +15°C
Fuldt belastbar	Efter 7 døgn ved min. +15°C
Trykstyrke	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$
Eksponeringsklasse	MX 4
Lagring	Min. 12 måneder i uåbnet emballage. Opbevares tørt og køligt.