



## Fleksibel fiberpuss

- Til grunnpussing på kritiske underlag
- Kræver slutpussing/overflatebehandling
- Velegnet som armert grunnpuss på fasadeisolering
- Innen- og utendørs bruk
- Fiberforsterket
- Vannavvisende og diffusjonsåpen
- Minsker risiko for sprekkdannelse
- Til armering med glassfibernet
- Egnet til påføring med mørtelpumpe
- Lagtykkelse 2 - 10 mm

### Produkt

Sementbasert fiber- og kunststoff-forsterket pulver. Inneholder kvartssand med kornstørrelse opp til 1,2 mm.

**Produktet er en grunnpuss og skal alltid avsluttes med en sluttpuss.**

### Farge

Grå.

### Forbruk

Ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse.

### Emballasje

20 kg plastlaminerte papirposer.

### Underlag

Betong.

Murverk av f.eks. maskinstein og kalksandstein.

Lettklinkerbetong.

Fasadebatts av mineralull.

Celleplastisolering av ekspandert polystyren (EPS) og ekstrudert polystyren (XPS).

Plateunderlag til fasadepussing .

Ved valg av isoleringsmaterialer skal man være oppmerksom på nasjonale regler vedrørende brann. Kontakt vennligst vår Service-tekniske avdeling for ytterligere info.

### Forbehandling

Underlaget skal være bæredyktig og rengjort for støv, løse mørtelrester, fett, salt, begroingen og annen smuss.

Sterkt sugende underlag grunnes/primers med Alfix PlaneMixPrimer fortynt 1:6 med rent vann.

### Bruksanvisning

Opprøring foretas med 3,6 – 4,0 liter rent, kaldt vann pr. 20 kg pose. Hell vannet i en ren beholder, og dryss pulveret i under omrøring til en klumpfri masse. Etter et par minutter gjennomrøres pussen igjen og er klar til bruk.

### Armert pusslag på fasadeisolering og plateunderlag.

Alfix DuraPuds 810 kan brukes til grunn- og armeringspussing på isolering som 2-lags behandling:

Den 1. dagen påføres pusslaget med stålbrett i en lagtykkelse på 5-6 mm.

I den våte mørtelen monteres Alfix Glassfibernet 4x4 mm.

Ved skjøter skal nettet overlape med minimum 10 cm. Armeringsnettet trykkes lett inn i overflaten på den våte pusslaget med en glatt sparkel.

Det er viktig at armeringsnettet plasseres yderst i pusslaget.

Dag 2 påføres et nytt heldekkende lag Alfix DuraPuds 810 i en lagtykkelse på 2-3 mm. Når pusslaget har satt seg kan det bearbeides med pussebrett til overflaten er jevn.

### Armert pusslag på betong og murverk.

Alfix DuraPuds 810 kan brukes til armering med Alfix Glassfibernet 4x4 mm på underlag hvor det er risiko for sprekkdannelse.

Pusslaget påføres i 3 - 4 mm lagtykkelse.

Armeringsnettet trykkes inn i den våte pusslaget med en glatt sparkel.

Tidligst neste dag påføres et nytt lag Alfix DuraPuds 810 i ca. 2 mm lagtykkelse.

### Heftpuss på betong og murverk.

Alfix DuraPuds 810 kan brukes til underlag hvor det er ønske om bedre vedheft. Brukes i opp til 10 mm og bearbeides med pussebrett.

På svakt sugende underlag utføres arbeidet som en 2-lags behandling.

Først påføres et kontaktlag av Alfix DuraPuds 810.

Tidligst neste dag påføres et heldekkende lag Alfix DuraPuds 810.

## Bemerk!

Det må ikke tilsettes ytterligere vann til puss som er begynt å avbinde. Utendørs arbeid med heftepuss bør kun foregå i tørt vær ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C, og ikke i direkte sol.

Ved risiko for regn eller lave temperaturer under +5 °C, skal fasader tildekket.

Utvendig pussing i vintermånedene frarådes.


## Overflatebehandling

Før etterbehandling skal pusslaget være fullt herdet og tørt.

Tørketid er ca. 1 uke ved +20°C.

Som slutpuss anbefales en diffusjonåpen og vanntett puss på sement base som DuraPuds 804 eller DuraPuds 800 SR, silikonharpikspuss.

## Merking

	Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com  10	Ydeevne deklaration nr. 12	EN 998-1:2010 Alfix DuraPuds 810 Mineralsk puss CS III
Brandklasse	A2-s1,d0	Varmeledningsevne	$\lambda_{10,dry} \leq 0,83 \text{ W/(m-K)}$ for P=50% $\lambda_{10,dry} \leq 0,93 \text{ W/(m-K)}$ for P=90% (tabelværdier efter EN 1745)
Vandabsorption	W2		
Diffusionsmodstands-faktor $\mu$	$\leq 25$		
Vedhæftning på beton	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	Holdbarhed / frostresistens	NPD

## Rengjøring

Rester av Alfix DuraPuds 810 på verktøy mv. fjernes med vann før avbinding. Sementbaserte produkter herder under vann, skylt derfor aldri rester ut i kloakksystemet.

## Henvisninger

Produktinfo for:

DuraPuds 804

DuraPuds 800 SR

Tilbehør til DuraPuds

## Sikkerhetsdatablad

I tvilstilfeller, kontakt vår Service-tekniske avdeling.

For sist ajourførte utgave av dette databladet, besøk [alfix.com](http://alfix.com)

## Tekniske data

Arbeidstemperatur

+5 °C - +25 °C

Densitet

1,6 kg/liter opprørt med vann.

Brukstid

3 - 4 timer ved +20 °C

Vandampdiffusjon  $\mu$ -verdi:

$\leq 25$

Tørketid

24 timer ved min. +15 °C

Trykkstyrke

>6 N/mm<sup>2</sup>

Brannklasse

Ikke brennbar

Eksponeringsklasse

MX4

Fullt belastbar

Etter 7 døgn ved min. +15 °C

Lagring

Min. 12 måneder i uåpnet emballasje