



## Fleksibel, innfarget struktur- og filtepuss

- Brukes som slutt puss på isolering plateunderlag og porebetong
- Velegnet som armerings- og slutt puss på porebetong
- Velegnet til filsing
- Gir en jevn og ensartet struktur
- Innen- og utendørs bruk
- Vannavvisende og værbestandig
- Diffusjonsåpen
- Lagtykkelse 1 - 4 mm

### Produkt

Sementbasert, kunststofforsterket pulver.

Inneholder kvartssand og lettfyllstoffer med kornstørrelser:

- sement hvit og hvit opp til 1,3 mm
- sementgrå opp til 0,8 mm

### Farger

Leveres innfarget i hvit og uten innfarging i sement hvit og sementgrå.

### Forbruk

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

Som filsepuss: Cirka 2 kg /m<sup>2</sup>.

### Emballasje

20 kg plastlaminerte papirposer.

### Underlag

Mineralull eller celleplast med armert grunnpusslag av Alfix DuraPuds 810 i 8 mm tykkelse.

Pusslaget må være tørt, min. 2 døgn.

Sementbaserte plater, for eksempel Aquapanel eller Powerpanel med armert pusslag av

Alfix DuraPuds 804 i 4 mm tykkelse. Pusslaget må være tørt, min. 2 døgn.

Murverk. Før pussing må murverket være fullt avherdet og uttørket.

Betong, 14 døgn, maks. 90 % RF.

Lettbetongelementer, maks. fuktinnhold 8 % etter vekt. Porebetong: Overflaten må fremstå tørr og uten tegn på fukt opphopning. Fugene må være lukkede og tette. Avskalninger og fordypninger fylles innen pussing. Tilbakelegte fuger utfylles med et skrapelag av DuraPuds 804. Det opprøres med minimum av vann og må herde til dagen etter innen ytterligere behandling. Oppretting med Alfix DuraPuds 804 kan foretages i opp til 4 mm tykkelse.

Kontakt vår servicetekniske avdeling for ytterligere informasjon.

### Forbehandling

Underlaget må være bæredyktig og rengjort for støv, løse mørtelrester, fett, salt, begroing og annen smuss.

Sterkt sugende underlag av for eksempel porebetong, primes med Alfix PlaneMixPrimer fortynnet 1:6.

### Bruksanvisning

#### Som tradisjonell puss

Opprøring foretas med 4,0 - 4,5 liter rent, kaldt vann per 20 kg pose. Hell vannet i en ren beholder, og dryss pulveret i under kraftig omrøring til en klumpfri masse. Pussen er klar til bruk etter et par minutter. Alfix DuraPuds 804 påføres i et tynt lag med stålbrett. Når puss er fingertørr, fyles overflaten med en fuktig svamp eller et filsebrett for å oppnå et heldekkende og ensartet resultat.

Veggflaten bør gjøres ferdig i én arbeidsomgang for å unngå tydelige overganger.

#### Som armerings- og slutt puss på porebetong og sementbaserte plater

Alfix DuraPuds 804 kan brukes til grunn- og armeringspussing på porebetong som 2-lags behandling:

Den 1. dagen monteres Alfix Hjørnelist og Alfix Bunnlist Basic med Alfix DuraPuds 804. og etterpå påføres puss på underlaget med stålbrett i en lagtykkelse på ca. 4 mm.

I den våte puss monteres Alfix Glassfibernet 4x4 mm.

Ved skjøter skal nettet overlape med minimum 10 cm.

Armeringsnettet trykkes lett inn i overflaten på den våte puss med en glatt sparkel.

Det er viktig at armeringsnettet plasseres ytre i pusslaget.

Tidligst neste påføres et nytt heldekkende lag Alfix DuraPuds 810 i en lagtykkelse på 1-2 mm.


Når puss har satt seg kan den fyllses med en fuktig svamp eller pussebrett – eller til overflaten er jevn og heldekkende

Ved åpninger og smyg forsterkes med ekstra stykker armeringsnett.

## Bemerk!

Ikke tilsett mer vann i puss som har begynt å avbinde. Ved bruk av innfarget tynnpuss er ensartet vann-dosering og filsing viktig for å oppnå et bra resultat. Utendørsarbeid med tynnpuss 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 fasadene tildekkes. Pussing utvendig i vinter-månedene anbefales ikke.

## Merking

	Alfix A/S H.C. Ørstedes Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com  13	Ydeevne deklarasjon nr. 3	EN 998-1:2010 Alfix DuraPuds 804 Mineralsk pudt CS II
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 $\mu$	$\leq 25$		
Vedheftning på beton	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	Holdbarhet / frostresistens	NPD

## Rengjøring

Rester av Alfix DuraPuds 804 på verktøy osv. fjernes med vann innen avbinding. Sementbaserte produkter herdes i vann – skylld derfor aldri ut rester i kloakksystemet.

## Tester

SP Fire 105

## Henvisninger

Produktinfo for:

- Alfix DuraPuds 710
- Alfix DuraPuds 810
- Alfix PlaneMixPrimer
- HMS-blad

I tvilstilfeller, kontakt vår Service-tekniske avdeling.  
For seneste ajourførte utgave av dette databladet, besøk [alfix.com](http://alfix.com)

## Tekniske data

Arbeidstemperatur	+5 °C - +25 °C
Densitet	1,3 kg / liter opprørt med vann.
Bruktid	3 - 4 timer ved +20 °C
Vandampdiffusjon $\mu$ -verdi	$\leq 25$
Tørketid	24 timer ved min. +15 °C
Trykkstyrke	4 N/mm <sup>2</sup>
Eksponeringsklasse	MX 3.1
Fullt belastbar	Etter 7 døgn ved min. +15 °C
Lagring	Min. 12 måneder i uåpnet emballasje.