



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. 1,2 kg/m² 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 4,0 – 4,8 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 pussens 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 pussens med stålbrett i en lagtykkelse på 5-6 mm.

I den våte mørtelen monteres Alfix Glassfibernet 4x4 mm.

Ved skjøter skal nettet overlappes med minimum 10 cm. Armeringsnettet trykkes lett inn i overflaten på den våte pussens 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 pussens har satt seg kan den 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 sprekkdannelser.

Pussens påføres i 3 - 4 mm lagtykkelse.

Armeringsnettet trykkes inn i den våte pussens 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 kontaktag 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 tildekkes.

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. Ørstedes 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 μ | ≤ 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, skylld 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

Tekniske data

Arbeidstemperatur

+5 °C - +25 °C

Densitet

1,5 kg/liter opprørt med vann.

Brukstid

3 - 4 timer ved +20 °C

Vandampdiffusjon μ -verdi:

≤ 25

Tørketid

24 timer ved min. +15 °C

Trykkstyrke

>6 N/mm²

Brannklasse

Ikke brennbar

Eksponeringsklasse

MX 3,2 + MX 4

Fullt belastbar

Etter 7 døgn ved min. +15 °C

Lagring

Min. 12 måneder i uåpnet emballasje