



Flexibel, infärgad struktur- och tunnputs

- Används som slutputs på isolering, lättbetong, skivunderlag och fasta underlag
- Till armeringsputs på lättbetong
- Ger en jämn och enhetlig struktur
- För användning både inomhus och utomhus
- Vattenavvisande och väderbeständig
- Diffusionsöppen
- Skiktjocklek 1 - 4 mm

Produkt

Cementbaserat pulver med plasttillsats.

Innehåller kvartssand samt lätta fyllnadsmaterialer med kornstorlek på upp till 1,0 mm.

Färger

Levereras med vit infärgning och opigmenterad cementvit och cementgrå.

Atgång

Ca 1,4 kg/m² per mm skiktjocklek.

Som tunnputs/ytskikt: cirka 2 kg/m².

Förpackning

20 kg plastlaminerade papperssäckar.

Underlag

Mineralull eller cellplast med armerat grundputsskikt om 8 mm Alfix Durapuds 810.

Putsskiktet ska vara torrt. Torktid minimum 2 dygn.

Cementbaserade skivor, t.ex. Aquapanel eller Powerpanel med armerat putsskikt av 4 mm Alfix DuraPuds 804.

Putsskiktet ska vara torrt. Torktid minimum 2 dygn.

Murverk: Före putsning ska murverket vara helt avhärdat och yttorr

Betong: 14 dygn, högst 90 % RF

Lättbetongelement, max. fukthalt 8 % (vikt).

Lättbetong: Siporex, Ytong eller liknande gasbetong

Lättbetongytan ska vara torr och utan synliga fuktsamlingar. Fogarna ska vara välfyllda och täta.

Eventuella skador och djupa fogar åtgärdas med Durapuds 804 blandad med minimum vatten, max. 4 mm tjocklek per skikt.

Låt torka min. 12 timmar innan putsningen påbörjas.

Kontakta vår Service-tekniska avdelning för ytterligare info.

Förbehandling

Underlaget ska vara bärkraftigt och rengjort från damm, lösa murbruksrester, fett, salt, beväxtning och annan smuts. Starkt sugande underlag inomhus, t.ex. lättbetong, primas med Alfix PlaneMixPrimer förtunnad med vatten 1:6.

Bruksanvisning

Blandning sker med cirka 4,0 - 4,5 liter rent, kallt vatten för varje 20 kg säck. Häll vattnet i en ren behållare och strö i pulvret under kraftig omrörning till en klumpfri massa. Putsen är klar för användning inom ett par minuter.

Armeringsputs på lättbetong och cementbaserade skivor

Båda inom-/ utomhus påförs ett putsskikt av Durapuds 804 i 2 omgångar. Alfix hörn-/bottenlister monteras i Alfix Durapuds 804. Härfter monteras Alfix fiberarmeringsnät omlott 100 mm, i ett 4 mm tjockt skikt av Durapuds 804 – påförs med slät – eller tandad spackel. Alfix glasfibernät pressas försiktigt ner i den våta puts och slätas med slätspackel till jämn yta. Fönster-/dör smyg förstärkas vid hörna, med tillskurna bitar av glasfibernät.

Tidigast efter 24 timmar påförs ytskiktsputsen.

Ytskiktsputs

Alfix DuraPuds 804 påförs i ett tunt skikt om 1 - 2 mm med slätspackel/stälbräda. När putsen är fingertorr, filtas ytan med fuktig svamp eller filtbräda för att uppnå ett heltäckande och enhetligt resultat.

För att undvika övergångslinjer bör väggytan göras klar i en arbetsomgång.

OBS!


Ytterligare vatten får inte tillsättas till putsen när den börjat hårdna. Vid användning av infärgad tunnputs är enhetlig vattendosering och filtning viktigt för att uppnå ett bra resultat.

Utomhusarbete med tunnputs bör endast utföras i torr väderlek vid temperaturer mellan +5 och +25 °C, dock inte i direkt solsken.

Vid risk för regn eller låga temperaturer under +5 °C, ska fasader täckas.

Utvändig putsning under vintermånaderna rekommenderas inte.

Märkning

	Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 13	Ydeevne deklaration nr. 3	EN 998-1:2010 Alfix DuraPuds 804 Mineralsk puds 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 μ	≤ 25		
Vedhæftning på beton	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	Holdbarhed / frostresistens	NPD

Rengöring

Rester av Alfix DuraPuds 804 på t.ex. verktyg tas bort med vatten innan det hårdnat. Cementbaserade produkter hårdar under vatten, skölj därför aldrig ut rester i avloppssystemet.

Tester

SP Fire 105

Hänvisningar

Produktinformation för:

- Alfix DuraPuds 710
- Alfix DuraPuds 810
- Alfix PlaneMixPrimer

Säkerhetsdatablad

Vid eventuell tveksamhet, kontakta vår Service-tekniska avdelning.
För senaste uppdaterade utgåva av detta datablad, besök alfix.com

Tekniska data

Arbetstemperatur	+5 °C - +25 °C
Densitet	3,0 kg/liter utrörd med vatten
Användningstid	3 - 4 timmar vid +20 °C
Ångdiffusion	μ -värde: ≤ 25
Torktid	24 timmar vid minst +15 °C
Tryckhållfasthet	4 N/mm ²
Exponeringsklass	MX 3.1
Fullt belastningsbar	Efter 7 dygn vid minst +15 °C
Lagring	Minst 12 månader i oöppnad förpackning