

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

PUTSBRUK HD KS 20/80 FIBER



Produktbeskrivning

Fescon Kalkcementbruk HD KS 20/80 är ett luftinträngt, fiberförstärkt kalkcementbaserat torrbruk med låg vattenabsorption. Maximal kornstorlek 3 mm (kornstorlek 1,2 mm kan beställas).

- Extremt väderbeständigt
- Påförs med spruta eller hand appliceras
- Diffusionsöppet

Användningsområden

- Fescoterm tjockputsisoleringsystem för puts av elementfogar
- Fescoterm tjockputsisoleringsystem för fyllningsputs av elementfogar
- Tjockputs samt tjockputsisoleringsystem som utförs på plats
- Justering av puts inomhus och utomhus
- Fyllning av tjocka ramverk

Produkten är uppräknad i byggprodukt databasen för den nordiska miljömärkningen och kan användas i byggnader som har Svanenmärkning.

Bruksanvisning

Tillblandning

Blanda i ca tio minuter med betongblandare. Två till tre minuter räcker om en blandarstav används. Låt vila i ca tio minuter och blanda sedan igen en kort stund. Se till att vattenmängden inte blir för hög när en automatisk blandare används.

Arbetsinstruktioner

Ytan och lufttemperaturen ska vara minst +5°C vid beläggningen samt minst 3 dygn efter beläggningen. Rekommenderat förhållande för beläggningen är en temperatur på +10°C...+20°C samt vindstilla och molnigt uppehållsväder. Påför bruket med murslev eller pump. Lämplig tjocklek för ett skikt fyllnadsmassa är ca 15 mm. Om skikt tjockleken överstiger 20 mm, ska fyllnadsmassan föras på i flera skikt så att det föregående skiktet hinner torka i en eller två dagar innan nästa skikt appliceras. Det går också att försiktigt träslipta ytan jämn. Putsning rekommenderas inte i direkt solljus eller i blåstigt väder. Putsnät minskar risken för sprickbildning när putsen torkar. Nät bör särskilt användas vid gränspunkterna för olika material, vid sprickor i en gammal tegelvägg, som förstärkning av öppningar och hörn samt för putsning av olika blocktyper (siporex, lättbetong, betong). Rätt placering av nätet vid putsning är 1/3 från ytan, men minst halvvägs på yttersidan. I torra miljöer måste underlaget vätas innan ett nytt putsskikt förs på.

Härdning



Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Efterbehandlingen sker ska den putsning ytan skyddas med plastfilm eller duschas med vatten (vattnet får inte rinna) i minst en till tre dagar. När temperaturen är:
+20°C, skydda färskt den nyputsade från regn och starkt solljus i en dag
+10°C, skydda färskt den nyputsade från regn i tre dagar
+5°C, skydda färskt den nyputsade från regn i sju dagar

Andra överväganden

- För pumpning av putsbruk och vertikalfogbetong med en maximal kornstorlek på 3 eller 4 mm rekommenderas en tillräckligt kraftfull putsningspump med en motoreffekt på minst 5,5 kW och en statorstorlek anpassad för 7 eller 8 mm kornstorlek. Användning av automatisk blandarpump rekommenderas inte, eftersom blandningstiden i automatiska system är för kort, vilket kan påverka tillsatsmedlens löslighet och brukets egenskaper negativt.

Avfallshantering

Förvaring och avfallshantering

Se särskild anvisning om förvaring och avfallshantering <https://www.fescon.fi/se/materialbank>

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Tekniska data

Materialåtgång	1,4 kg / 1 mm skikt
Vattenbehov	Ca 4,2 l/25 kg
Färdig massa	12–13 l/25 kg
Konsisten	Pulver
Färg	Grå
Maximal kornstorlek	3 mm (1,2 mm)
Förpackningsstorlek	25 kg och 1000 kg
Lagring	Ca 1 år vid förvaring på en torr plats
Täthet	1,5 kg/l
Lägsta brukstemperatur	+5°C
Arbetbarhetstid	1–2 h
Vidhäftningshållfasthet	>0,15 N/mm ²
Brandbeständighet	A1 (ej brännbart)
Lufthalt	Ca 15%
Köldtålighet	Frosttåligt
Kapillär vatteninträngning	W2 (EN 998-1:2010)
GWP A1-A3	0,26
GWP enhet	kg CO ₂ e/kg
Beräkningsmetod för GWB-värdet	Generisk

Klausul om ansvarsfrihet Uppgifterna baserar sig på tester och praktisk användning. Eftersom vi inte kan påverka arbetsobjektets förhållanden, kan vi inte hållas ansvariga för slutresultatet som påverkats av lokala yttre omständigheter.