

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

Uppdaterad 23.9.2025 Tryckt 25.5.2026

PUTSBRUK KS 10/90



Produktbeskrivning

Fescon Putsbruk KS 10/90 är ett luftinträngt, kalkcementbaserat torrbruk med bindemedel. Den maximala kornstorleken är 3,0 mm. Används som fästbruk.

- Extremt väderbeständigt
 - Diffusionsöppet
 - Appliceras med spruta eller för hand
- Minimileveransparti är en storsäck eller tre pallar småsäckar.*

Användningsområden

- Bränt tegel
- Kalkcementputs
- Betongytor
- Blockytor
- Betongblocksyta

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

Bruksanvisning

Underlaget

Underlaget och putsytan som skall repareras måste vara intakta och rena. Salt, damm, rost och cementlim bör avlägsnas, t.ex. med vattensandblästring. Den torra ytan ska alltid fuktas tills färgen på ytan är mörkare. Underlagets uppsugningsförmåga måste dock bibehållas och inga vattenpölar får bildas. Kvaliteten på fyllningsputsbruket bör väljas utifrån underlagets hållfasthet. Fyllningarna måste härda i minst 24 timmar innan yttskiktet läggs på.

Tillblandning

Kontrollera vattenbehovet på påsen. Tillsätt den torra blandningen till vattnet och blanda med en betongblandare (betongblandare) i ca 10 minuter. Med en tvångsblandare (bruksblandare) och en borblandare räcker det med 2–3 minuters blandning. Låt vila i ca tio minuter och blanda sedan igen en kort stund. Hitta den rätta konsistensen genom att stegvis tillsätta det återstående vattnet. Vi avråder från att allt vatten tillsätts från början. Varje sats måste blandas på samma sätt. Det färdiga putsbruket är arbetbart i två till tre timmar.

Arbetsinstruktioner

Det vidhäftande bruket slammas för hand eller sprutas tätt på underlaget och fyller 90–95% av basen. Åtgång är 3–6 kg/m². Fästbruket måste få härda minst en dag före fyllning. Den lägsta användningstemperaturen är +5°C.



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

Härdning

Därefter vattnas det vidhäftande bruket med vatten under 1–3 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.
- Putsbruk i storsäckar är optimerat för användning med automatsilos. För småsäckar rekommenderar vi en planblandare eller motsvarande för att säkerställa tillräcklig blandningseffekt, en tillräcklig mognadstid för bruket (10 min) samt en kort omblandning före putsningen.

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	3-6 kg/m ² (vidhäftning)
Vattenbehov	3,5-4,5 l/25 kg
Färdig massa	13-14 l/25 kg
Maximal kornstorlek	3 mm
Förpackningsstorlek	25 kg och 1000 kg
Lagring	Ca 1 år vid förvaring på en torr plats
Täthet	1,84 kg/dm ³
Arbetbarhetstid	2-3 h
Brandbeständighet	A1
Lufthalt	Ca 16 %
Köldtålighet	Böj- och tryckhållfasthet minskar inte efter 200 smält-/fryszykler
Dilation/konsistens	Hägermann 170 mm
Vattenbindningsförmåga	80-90 %

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.