

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

## PUTS- OCH SLAMNINGSBRUK GROV YTLK



### Produktbeskrivning

Fescons Puts- och slammingsbruk Grov YTLK är ett polymermodifierat, frostbeständigt reparationsbruk för betongytor. Putsbruk används för att jämna ut betongytor, stänga och finslipa porer, enligt reparationsmetod 3.1 (bruk för hand) och 3.3 (sprutning). Maximal kornstorlek är 1,2 mm.

- Bra vidhäftning på underlaget
- Appliceras med spruta och spatel
- Kan slipas och slmmas
- Fördröjer karbonatiseringen av betong
- Lätt att använda
- Goda bearbetningsegenskaper

### Användningsområden

- Tillslutning av porer i betongkonstruktioner
- Slutförande av reparationer av betongkonstruktioner utomhus och inomhus (3–10 mm)
- Utjämning och ytbeläggning av fasader (3–10 mm)

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

### Bruksanvisning

### Underlag

- Underkonstruktionens temperatur bör ligga mellan +5°C och +25°C.
- Djupa hål repareras med produkterna Reparationsbruk KL 25+ och KL 40+, Reparationsbetong RKB eller Korrogard R enligt produktkortens anvisningar. Cementlim ska inte slipas mot ytan.
- Låt de lappade ställena hårdna helt före överspackling.
- Underlaget ska vara rent och dammfritt. Bästa fäste fås på ett grovt underlag.
- För utomhusbruk rekommenderas att rengöra substratet med vatten med hjälp av en högtryckstvätt, vilket också ger den nödvändiga fukten.

### Primer

- Betongunderlaget fuktas med vatten till en matt yta. Det får inte finnas rinnande vatten. Det rekommenderas att börja fukta underlaget kvällen före installationen så att vattnet kan tränga in tillräckligt djupt i underlaget. På renoveringsplatser med mycket torra och fuktabsorberande underlagskonstruktioner rekommenderas att man fuktar flera gånger.
- Betongunderlaget måste vara tillräckligt fuktigt för att förhindra att vattnet i produkten absorberas in i underlaget för snabbt.
- Man får inte använda separata vidhäftningsprimer.



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

## Blandning och användning

- Arbetsområdet ska skyddas mot stark vind, solsken och regn.
- Under applicering och härdning av murbruk bör temperaturen på luften och underlaget ligga mellan +5°C och +25°C.
- Blanda en påse (20 kg) torrt pulver med 3,6 till 4,4 liter rent vatten. Vi rekommenderar att du först blandar minsta mängden vatten och sedan tillsätter vatten vid behov. Överskrid inte den vattenmängd som anges i bruksanvisningen, eftersom detta minskar produktens styrka, ökar risken för särskiljande och förlänger torktiden. Vid utförande av väggytor är mängden vatten i produkten lämplig när produkten inte dräneras vid installation.
- Produkten blandas till en jämn massa med en murbrukblandare, betongblandare, paddel- eller rörblandare.
- Låt blandat bruk stå i ca 10 minuter, varefter en kort omblandning görs.
- Arbetstiden är ca 2 timme från blandning.
- Produkten kan appliceras genom besprutning eller med spatel. Produkten tätas och rätas ut med rätskiva. Vid behov slipas den bearbetade ytan till den kvalitetsnivå som krävs för användningen, t.ex. med ett slipverktyg av polyuretan och/eller en stålspackel. Slipning av ytan utförs när produkten har stelnat något. Ytan kan också lämnas med sprutad yta.
- För rätning av ytor kan styrremсор eller brädor längs vilka linjalen dras användas. Vid rätning av hörnen används en styrbräda mot vilken produkten kan appliceras korrekt.
- För stora ytor rekommenderas en skiktjocklek på 3–10 mm. Tjockare skikt läggs på i flera lager och det undre lagret får torka i 24 timmar innan nästa lager läggs på.
- Verktygen tvättas med vatten omedelbart efter avslutat arbete.

## Efterbehandling

- Ytan hålls fuktig i 1 till 3 dagar, beroende på förhållandena och platsen, antingen med vattenspray eller plastfolie.
- Tillräcklig fuktning av murbruk bör tas om hand under härdningen så att härdningsreaktionen fungerar korrekt och uppnår önskad styrka. Detta förhindrar också att sprickor uppstår och att ytan lossnar från underlaget.
- Speciellt på våren och i uppvärmda områden bör efterbehandling påbörjas omedelbart och utföras noggrant, eftersom i detta fall luftens relativa luftfuktighet ofta är under 40% RF. Den låga relativa luftfuktigheten i kombination med solljus och vind torkar ut ytan mycket snabbt.

## Övriga punkter att notera

- Vid utjämning av golvytor ska man försäkra sig om de krav som beläggningen ställer.

## 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

<b>Materialåtgång</b>	1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Vattenbehov</b>	3,6 - 4,4 l / 20 kg
<b>Konsisten</b>	Pulver
<b>Färg</b>	Grå
<b>Maximal kornstorlek</b>	1,2 mm
<b>Förpackningsstorlek</b>	20 kg
<b>Lagring</b>	Ca 1 år vid förvaring på en torr plats
<b>Skiktjocklek</b>	3 - 10 mm
<b>Användningstemperatur</b>	+5°C...+25°C
<b>Arbetbarhetstid</b>	2 h
<b>Tryckhållfasthet</b>	Ca 20 MPa
<b>Vidhäftningshållfasthet</b>	> 1,5 MPa
<b>Böjningsdraghållfasthet</b>	> 2,0 MPa
<b>Krympning</b>	Ca 1.2 ‰ (28 dag prisma)
<b>Längdens temperaturkoefficient</b>	(1/°C) < 15 x 10 <sup>-6</sup> /°C
<b>Karbonatisering</b>	Ca 7 mm (91 dag, påskyndat prov)
<b>Vattenbindningsförmåga</b>	> 90%
<b>GWP A1-A3</b>	0,46
<b>GWP enhet</b>	kg CO <sub>2</sub> e/kg
<b>Beräkningsmetod för GWB-värdet</b>	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.