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

TÄTNINGSBRUK M100/600 VINTER



Produktbeskrivning

Fescon Tätningsbruk M100/600 Vinter ä för objekt som utsätts för extrema påfrestningar under vinterförhållanden i temperaturintervallet -15°C...+5°C. Lämpad för efterfogning av vertikala tegel, natur- och skifferstensytor samt för reparation av murverksfogar. Med tillsatsämnen som förbättrar tätheten, väderbeständigheten och bearbetbarheten.

- För murade fasader som utsätts för extrema påfrestningar
- Låg vattenabsorption
- Minskar hålmurens vattengenomsläpplighe
- Tryckhållfasthet M 5
- Väderbeständig
- God bearbetbarhet
- Finns i 20 standardfärger. Färgade produkter är skräddarsydda produkter, se leveransvillkor
- Specialfärger tillhandahålls projektspecifikt

Användningsområden

- För objekt som utsätts för kraftigt slagregn
- För eftermurning av vertikala natur- och skifferstensytor
- För reparation av murade fogar
- För efterfogning av tegelmurning

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

Bruksanvisning

Underlag

- Teglen eller strukturen som muras ska ha en temperatur på > -15°C
- Tegel, natursten, skiffersten
- Tegelpallen skyddas mot regn. Tegelstenarna ska skyddas mot vatten, snö och is.

Grundning

- Strukturerna som muras grundas inte

Blandning och applicering av produkten

- Arbetet bör inte utföras under kraftig vind, solsken eller regn.
- Arbetstemperaturen är -15°C...+5°C. Vindens och kylans samverkan ska beaktas.
- En säck (25 kg) med torrpulver blandas i 2,9–3,8 liter rent vatten.
- Vi rekommenderar att man inte lägger till den maximala mängden vatten redan i början. Murbruket har rätt vattenmängd när det är fast och inget vatten separeras på murbrukets yta.

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

- Vattenmängden ska överensstämma med det som anges i produktkortets instruktioner. Avvikelse från den rekommenderade vattenmängden försämrar murbrukets hållfasthetsvärden, ökar risken för separering och påverkar hållfasthetsutvecklingen samt försämrar bearbetningsförmågan.
- Produkt blandas till en jämn, enhetlig massa med en spackelblandare, betongblandare, tvångsblandare eller rörblandare. Den maximala blandningstiden är ca 10 minuter.
- Om arbetsförhållandena är mycket torra eller varma kan man förbättra vidhäftningen genom att fukta fogarna och teglen som ska muras så att de blir mattfuktiga. Inget löst vatten får förekomma.
- Brukets vattenmängd ska vara densamma under hela fogningsarbetet, eftersom skillnader i vattenmängd kan resultera i färgskillnader.
- Fogningstekniken påverkar fogens täthet. Avsluta fogningen genom att jämna till fogarna med en fogslev. Avlägsna murbruk som har fastnat på tegelkanterna med en murborste genom att borsta snett över fogarna.
- Rörelsefogar utförs enligt strukturplanerna.
- Färdigt tätningsbruk är bearbetbart i ca 3 timmar.
- Arbetsredskapen rengörs med vatten omedelbart efter att arbetet är klart.
- Torkat murbruk avlägsnas mekaniskt.
- Murbruksfogar efterbehandlas genom att fogen hålls fuktig med hjälp av vattensprutning i ca 3 dagar efter gjutningen, beroende på förhållandena och det aktuella objektet.
- Beroende på förhållandena och objektet efterbehandlas de murade fogarna i temperaturer > 0°C genom att hålla dem fuktiga med sprutvatten i cirka tre dygn efter murningen.

Efterfogning till tidigare murad fog

- Finns i 20 standardfärger, specialfärger på beställning.
- Vid efterfogning avlägsnas den gamla murfogen på minst 20 mm djup, dock till högst 15 % av murningens djup eller enligt konstruktörens anvisningar.
- Rengör fogen från damm och fukta fogen tills ytan är mattfuktig.
- Blanda det torra pulvret i den angivna vattenmängden och låt stå i 10 minuter. Blanda sedan om och lägg till murbruk tills massan är jordfuktig. På så sätt säkerställs rätt lufthalt i murbruket.
- Vid efterfogning bearbetas först vertikala fogar och därefter horisontella fogar. Fogar på över 20 mm bearbetas i två steg.
- Den jordfuktiga efterfogningsmassan har en bearbetningstid på ca 1–2 h.
- Murbruksfogar efterbehandlas genom att fogen hålls fuktig med hjälp av vattensprutning i ca 3 dagar efter gjutningen, beroende på förhållandena och det aktuella objektet.
- Underlag eller murverk med låg vattenabsorption eftertätas med Reparationsbruk KL 1,2 eller Fasadputs JSP 1,5.

Observera

- Murarbetet ska följa planerarnas anvisningar och myndighetsbestämmelser.
- Murbruket lämpar sig inte för murning av insidan av eldstäder och bakugnar eller för murning av rökkanaler inomhus.
- Murbruk kan ha små nyansskillnader mellan små och stora säckar samt sommar- och vinterkvaliteter, så murbrukets kvalitet bör inte ändras mitt på väggen.
- När temperaturen sjunker till < -15°C måste det murade området skyddas från frysning i sju dygn.
- Vinterprodukter finns tillgängliga under vintersäsongen 15.9 – 1.3, under andra tider som beställningsprodukt.

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

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

Vattenbehov	2,9 – 3,8 l/25 kg
Konsisten	Pulver
Bindemedel	Cement
Färg	20 standardfärger, specialfärger på beställning
Maximal kornstorlek	2,0 mm
Förpackningsstorlek	1000 kg
Lagring	Ca 1 år vid förvaring på en torr plats
Tillsatsämnen	Med tillsatsämnen som förbättrar tätheten, bearbetbarheten och väderbeständigheten samt sänker vattnets fryspunkt
Användningstemperatur	-15°C...+5°C
Arbetbarhetstid	1 h
Tryckhållfasthet	M 5
Vidhäftningshållfasthet	≥0,16 N/mm2 (SFS-EN 998-2, 5.4.2 a)
Brandbeständighet	A1
Värmeledningsförmåga	0,97 [w/(m•K)], P=50%
Kloridhalt	< 0,1 % (EN 998-2:2016)
Köldtålighet	Frostbeständig
Vattenabsorptionskoefficient	0,1 kg/($m^2 \cdot min^{0,5}$) (EN1015-18)
GWP A1 råvara	0,0828
GWP A2 transport	0,00493
GWP A3 produktion	0,0269
GWP A1-A3	0,115
GWP A4 transport	0,0158
GWP A5 montering	0,00279
GWP enhet	kg CO2e/kg
Beräkningsmetod för GWP-värdet	EPD

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.