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.

Avfallshantering

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

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
Brukstid	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	ja
Vattenabsorptionskoefficient	0,1 kg/($m^2 \cdot min^{0,5}$) (EN1015-18)