Ajakohastatud 2.7.2026 Prinditud 25.11.2026

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

NANTEN F PRIMER



Tootekirjeldus

Kiiresti kuivav epoksikrunt kuivade betoonaluspindade kruntimiseks. Kasutatakse koos Nanten HM A-osaga.

- Väga hästi betooni pooridesse tungiv ja tugeva nakkumise tagav krunt
- Lahustivaba

Kasutuskohad

- Välja töötatud betoonpõrandate kiireks kruntimiseks epoksi- ja polüuretaankatete kasutamisel
- Avalikud ruumid
- Tööstus

Kasutusjuhend

Nõuded aluspinnale ja pealekandmise oludele

Betooni tugevusklass peab olema vähemalt C25/30 ja kulumiskindlusklass 3. Betooni suhteline niiskus peab jääma alla 95% ja pinna temperatuur olema vähemalt +3^{0}C üle kastepunkti temperatuuri. Pealekandmise ja kuivamise ajal peab õhu, aluspinna ja kattematerjali temperatuur olema üle +15^{0}C ja suhteline õhuniiskus alla 80%

Uus betoonpõrand

Tsemendiliim ja võimalik kivistumata tsement eemaldada pindlihvimise või haaveldamise teel. Igasugune lahtine nakkumist takistav materjal eemaldada ja tsemenditolm hoolikalt ära imeda.

Vana betoonpõrand

Tsemendiliim ja halvas seisukorras betoon eemaldada lihvimise või haaveldamise teel. Igasugune lahtine nakkumist takistav materjal eemaldada ja aluspind hoolikalt puhtaks imeda. Määrdunud põrandaid pesta ja loputada sünteetilise pesuainega enne muu töötlemise alustamist. Aluspinnal olev vana värvikiht täielikult eemaldada.

Paikamised

Väiksemad augud ja praod puhastada ja täita näiteks Nanten HM Bio epoksiidist ja peenest täiteliivast valmistatud epoksiidseguga. Suuremad ja laiemad täited ja parandused võib teha Nanten SL Bio epoksiidist ja täiteliivast (terasuurus nt 0,1–0,6 mm) valmistatud täite-/tasandusmassiga.

Segamine

Eelsega Nanten HM Bio A-osa ja F Primer B-osa eraldi anumates. Hinda vajamineva segukogus, arvestades töödeldava ala suurust ja segu kasutusaega. Ühenda komponendid õiges vahekorras ja

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

sega aeglasekäigulise segistiga umbes kaks minutit, vältides õhu segunemist massi hulka.

Segamisvahekord

HM A-osa 10 mahuosa ja F Primer B-osa 2,5 mahuosa.

Kulu

Betooni poorsusest sõltuvalt 0,25–0,35 l/m^2. Poorsed pinnad võivad vajada teist töötluskihti, et kõik poorid sulguksid ja pinnale tekiks ühtlane ja katkematu kile.

Tööjuhised

Segatud F Primer valatakse põrandale ühtlase ribana, kust see jaotatakse kummilabida ja/või rulliga. Vajadusel kanna peale teine kihtumbes 3–5 tunni pärast, kuid mitte hiljem kui 24 tunni jooksul pärast kruntimist. Kui pealiskihina kasutatakse hõõrdmasskatet, tuleb krundile puistata nakkeliiva, et hõlbustada hõõrdmassi levikut. Töödeldavas ruumis peab olema hea ventilatsioon. Krunt peab sulgema kõik betooni poorid nii, et pinnale tekiks ühtlane, tihe ja katkestusteta kile. Ära kraabi anuma servadele jäänud segu põrandale.

Jäätmekäitlus

Ladustamine ja jääkide käitlemine
Vt eraldi juhist toodete ladustamise ja hävitamise kohta https://www.fescon.fi/ee/materjali-pank

Ajakohastatud 2.7.2026 Prinditud 25.11.2026

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

Tehnilised andmed

Värvus	Värvitu
Kogus pakendis	HM A-osa 10 l plekkpakendis, F Primer B-osa 2,5 l plastpakendis
Ladustamine	+5°C…+25°C, säilivus maksimaalselt 12 kuud. Hoida soojas ruumis tihedalt suletud originaalanu
Segamise aeg	Umbes kaks minutit
Tihedus	1,1 kg/l
Kasutustemperatuur	+15°C...+25°C
Kasutamisaeg	Põrandale kallatuna töödeldav 13–15 minutit. Aeg lüheneb, kui temperatuur on kõrgem.
Kuivamisaeg	Puute kuiv umbes 4 h (+25°C) ja 8 h (+15°C). Kuiv umbes 10 h (+25°C) ja 12 h (+15°C).
Tuletundlikkus	Efl
Suhteline õhuniiskus	Pealekandmisel ja toote kuivamise ajal õhuniiskus alla 80%
Vedeldi	F Primerit tavaliselt ei lahjendata
Pealekandmisviis	Pealekandmine kummilabida ja/või rulliga ning pintsliga
Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon	< 1 g/l (kasutusvalmis segu)EU VOC 2004/42/EC (Cat A/j) max. 500 g/l (2010)
GWP A1 toormaterjal	5,33 (A-alus), 5,14 (C-alus)
GWP A2 transportimine	0,205 (A-alus), 0,244 (C-alus)
GWP A3 tootmine	0,409 (A-alus), 0,699 (C-alus)
GWP A1-A3	5,95 (A-alus), 6,08 (C-alus)
GWP A4 transportimine	0,0315 (A-alus), 0,0325 (C-alus)
GWP A5 paigaldus	0,121 (A-alus), 0,124 (C-alus)
GWP ühik	kg CO2e/kg
GWP väärtuse arvutusmeetod	EPD

Tutvuge kindlasti pealistatud põrandate hooldusjuhendi ja toote ohutuskaardiga meie veebilehel www.fescon.fi või tellige need telefonil 09 274 7970. Kuigi tootekirjelduse tehnilised üksikasjad põhinevad meie parimatel teadmistel ja kogemustel, tuleb eespool esitatud teavet alati võtta suunisena. Kasutaja peab ise veenduma, kas toode antud kohas kasutamiseks sobib. Juhiste järgimata jätmise korral vastutab kasutaja ainuisikuliselt kõigi tekkida võivate kahjude ja tagajärgede eest.

Lahtiütlus Andmed põhinevad katsetel ja praktilistel kogemustel. Meil ei ole võimalik mõjutada töökoha tingimusi ja me ei saa seega vastutada lõpptulemuse eest, mida mõjutavad kohalikud tingimused.