Ajakohastatud 2.7.2026 Prinditud 25.11.2026

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

NANTEN M PRIMER

CE



Tootekirjeldus

2-komponentne epoksikrunt niisketele ja värsketele betoonkonstruktsioonidele.

- Vastab CE-ehitusmääruse nõutud toimivustasemele märjal betoonil (EN 1504-2 / EN 13578)
- Kiiresti kivistuv epoksikrunt, mis tungib väga hästi betooni pooridesse ja tagab tugeva nakkumise ka niiskele aluspinnale. Takistab niiskuse liikumist pinnakatte suunas. Ei ole soovitatav kasutada ruumides, mis on mõjutatud kapillaarsest niiskuse tõusust.

Kasutuskohad

- Välja töötatud spetsiaalselt niiskete ja värskete betoonpõrandate kruntimiseks epoksi-, polüuretaan- ja akrüülkatete kasutamise korral

Kasutusjuhend

Nõuded aluspinnale ja pealekandmise oludele

Betooni tugevusklass peab olema vähemalt C25/30 ja kulumiskindlusklass 3. Betooni suhteline niiskus peab jääma alla 98% 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, haaveldamise või freesimise teel. Igasugune lahtine nakkumist takistav materjal eemaldada ja tsemenditolm hoolikalt ära imeda.

Vana betoonpõrand

Tsemendiliim ja halvas seisukorras betoon eemaldada lihvimise, haaveldamisevõi freesimise 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 M Primeri A-osa ja B-osa eraldi anumates. Hinda vajaminevat segukogust, arvestades töödeldava ala suurust ja segu kasutusaega. Ühenda komponendid omavahel õiges vahekorras ja

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

sega aeglaselt pöörleva segistiga umbes kolm minutit, vältides õhu segunemist massi hulka.

Segamisvahekord

A-osa 2 mahuühikut ja B-osa 1 mahuühik.

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 katkestusteta kile.

Tööjuhised

Segatud M Primer valatakse põrandale ühtlase ribana, kust see jaotatakse kummilabidaga. Teine kiht kantakse peale ristisuunas umbes 1–2 tunni pärast, kui pind on veel kergelt kleepuv, 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	Hele türkiissinine
Maalimistarvete grupp (maalingRYL2012)	615
Läikeklass	Läikiv
Kogus pakendis	A-osa 10 l plekkpakendis, B-osa 5 l plastpakendis või mõlemad osad 200 l tünnis.
Ladustamine	+5°C…+25°C, säilivus maksimaalselt 6 kuud. Hoida soojas ruumis tihedalt suletud originaalanumates..
Segamise aeg	Umbes kolm minutit
Kasutustemperatuur	+15^{0}C …+25^{0}C
Kasutamisaeg	Umbes 20 minutit. Aeg lüheneb temperatuuri tõustes.
Kuivamisaeg	Puute kuiv umbes 9 h (+25°C) ja 13 h (+15°C). Kuiv umbes 15 h (+25°C) ja >24 h (+15°C).
Nakketugevus	B2.0
Tõmbetugevus	>1,5 N/mm^2
Tuletundlikkus	Efl
Suhteline õhuniiskus	Pealekandmisel ja toote kuivamise ajal õhuniiskus alla 80%
Tahke aine sisaldus	Umbes 100 mahu-%
Vedeldi	M Primerit tavaliselt ei lahjendata. Kui betoonialus on eriti tihe, võib Primerit lahjendada 5–10 mahu-% Nanten A Epoksiidlahusti.
Pealekandmisviis	Pealekandmine kummilabida, rulli ja pintsliga
Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon	< 76 g/l (kasutusvalmis segu)EU VOC 2004/42/EC (Cat A/j) max. 500 g/l (2010)
GWP A1 toormaterjal	5,19
GWP A2 transportimine	0,231
GWP A3 tootmine	0,630
GWP A1-A3	6,05
GWP A4 transportimine	0,0322
GWP A5 paigaldus	0,126
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

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

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.