Ajakohastatud 30.9.2026 Prinditud 23.11.2026

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

NANTEN EP PRIMER

CE



Tootekirjeldus

2-komponentne epoksiidkrunt kuivade betoonkonstruktsioonide kruntimiseks.
- Tungib väga hästi betooni pooridesse ja tagab hea nakkumise
- Ei soovitata kapillaarse niiskuse tõusuga koormatud ruumidesse

Kasutuskohad

- Betoonpõrandate kruntimiseks epoksiid- ja polüuretaankatete kasutamisel.
- Avalikud ruumid
- Tööstus

Kasutusjuhend

Nõuded aluspinnale ja peale kandmise 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. Kuivamise ajal peab õhu, aluspinna ja kattematerjali temperatuur olema üle +15^{0}C ja õhu suhteline niiskus alla 80%.

Uus betoonpõrand

Tsemendiliim ja võimalik kivistumata tsement eemaldada nt teemantlihvimise, kuulpuhastuse või freesimise teel. Igasugune lahtine nakkumist takistav materjal eemaldada ja tsementitolm hoolikalt ära imeda.

Vana betoonpõrand

Tsemendiliim ja halvas seisukorras betoon eemaldada nt teemantlihvimise, kuulpuhastuse või freesimise teel. Igasugune lahtine nakkumist takistav materjal eemaldada ja tsementitolm hoolikalt ära 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 nt Nanten HM Bio Epoksiidst ja peenest täiteliivast valmistatud epoksiidseguga. Suuremad ja laiemad ületäited, parandused ja kalded teha HM Bio Epoksiidst ja täiteliivast (0,1–0,6 mm) valmistatud seguga.

Segamine

Eelsegada EP Primer epoksiidi A-osa ja B-osa eraldi anumates ning teha kindlaks vajalik segu kogus, arvestades töödeldava ala suurust ja segu kasutusaega. Segada komponendid õiges suhtes ja segada aeglaste pööretega mikseriga kaks minutit, vältides õhu segunemist massi hulka. Lisada

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

massile vajalik kogus Nanteni värviliiva või värviliivasegu samal ajal segades ning jätkata segamist veel umbes minuti jooksul, tagades segunemise ka anuma nurkades.

Segamisvahekord

Aosa 2,5 mahuosa ja Bosa 1 mahuosa

Kulu

Sõltuvalt betooni poorsusest 0,2–0,3 l/m^2.
Poorseid pindu võib olla vaja töödelda ka teist korda, et sulgeda kõik poorid ning et pinnale tekiks ühtlane ja terve krundikiht.

Tööjuhised

Segatud EP Primer kallata ühtlase viiruna põrandale ja ajada kummisiluriga laiali. Teine kiht kanda peale umbes 12 tunni pärast, kui pind on veel kleepuv, kuid siiski mitte rohkem kui kaks päeva (48 tundi) pärast kruntimist. Kui pinnakate tehakse hõõrutava kattemassi abil, laotatakse krundi peale nakkeliiva, et hõõrdemassi pealekandmine oleks lihtsam. Töödeldavas ruumis peab olema hea ventilatsioon. Krunt peab sulgema kõik betooni poorid nii, et pinnale moodustub terviklik, tihe ja ühtne kiht. Ärge kraapige anumate servadesse jäävaid tootejääke põrandale.

Jäätmekäitlus

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

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

Tehnilised andmed

Värvus	Värvitu
Kogus pakendis	A-osa 2,55 kg plekkanumas, B-osa 0,95 kg plastanumas. Komplekt 3,5 kg (u 3,2 l).
Ladustamine	+5°C…+25°C, säilivusaeg kuni 6 kuud.
Segamise aeg	Umbes 3 minutit
Tihedus	Valmis segu tihedus u 1,1 kg/l
Kasutustemperatuur	+15°C …+25°C
Kasutamisaeg	Ligikaudu 15 min temperatuuril +25°C. Aeg lüheneb, kui temperatuur on kõrgem.
Kuivamisaeg	Puutekuiv 7 h (+25°C) ja 13 h (+15°C). Kuivatage umbes < 24 h (+25°C) ja > 24 h (+15°C).
Nakketugevus	B2.0
Tuletundlikkus	Efl
Suhteline õhuniiskus	Pealekandmisel ja toote kuivamise ajal õhuniiskus alla 80%.
Vedeldi	EP Primerit üldjuhul ei lahjendata. Kui betoonalus on väga tihe, võib EP Primerit 5 10 mahu% ulatuses vedeldada tootega Nanten A epoksiidvedeldi.
Pealekandmisviis	Pealekandmine kummisiluri, rulli või pintsliga
Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon	370 g/l (kasutusvalmis segu)EU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 500 g/l (2010)
GWP A1 toormaterjal	5,47
GWP A2 transportimine	0,231
GWP A3 tootmine	0,442
GWP A1-A3	6,14
GWP A4 transportimine	0,0322
GWP A5 paigaldus	0,116
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.

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

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.