

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

Ajakohastatud 19.12.2025 Prinditud  
17.6.2026

## NANTEN HM BIO TRUE COLORS



### Tootekirjeldus

Toonitav looduskivitäitega hõõrutav kattedmeetod.

- Hea mehaaniline vastupidavus
- Kate talub hästi kütuseid, sooli, pesuvahendeid ja ajutiselt lahjasid happeid ja aluseid

### Kasutuskohad

- Kõrge koormusega avalikud ruumid
- Fuajeed ja koridorid
- Öpperuumid
- Kontorid
- Haiglad

### 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°C üle kastepunkti temperatuuri. Pealekandmise ja kuivamise ajal peab õhu, aluspinna ja kattedmaterjali temperatuur olema üle +15°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. Määrdundud põrandaid pesta ja loputada sünteetilise pesuainega enne muu töötlemise alustamist. Aluspinnal olev vana värvikiht täielikult eemaldada.

## Kruntimine

Kruntida tootega Nanten HM Bio epoksiid. Krunt peab sulgema kõik betooni poorid nii, et pinnale jääks tihe ja terve kiht. Krundi pinnale puistatakse nakkeliiva töö edenemise käigus.

## Paikamised

Väiksemad augud ja praod puhastada ja täita näiteks Nanten HM Bio Epoksiidist ja peenest täiteliivast valmistatud epoksiidseguga. Suuremad ja laiemad ületäitmised, tasandamised ja kallete tegemine võib toimuda Nanten HM Bio Epoksi ja täiteliivaga (0,1 - 0,6 mm) valmistatud täite-



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

Ajakohastatud 19.12.2025 Prinditud  
17.6.2026

/tasandusmassiga.

## Segamine

Eelsegage SL Bio epoksiidkatte A-osa ja B-osa eraldi anumates. Arvestage vajalik segu kogus töödeldava ala suuruse ja segu kasutusaja alusel. Ühendage komponendid üksteisega õiges suhtes ja segage aeglaste pööretega mikseriga umbes kaks minutit, vältides õhu segunemist massi hulka. Lisa massile vajalik kogus täpselt sõelutud liiva, samal ajal segades, ja jätkake segamist umbes ühe minuti jooksul.

## Segamisvahekord

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

## Kulu

4 mm kile paksusega  
Kruntimisel 0,2-0,3 l/m<sup>2</sup>  
Pealislakil 0,35-0,45 l/m<sup>2</sup>  
Vaigu kulu umbes 1,3 l/m<sup>2</sup>

## Katmine

Segatud mass (HM True Colors Bio Epoksi + täiteliiv) valatakse põrandale ühtlaseks joaks, kust see jaotatakse reguleerimislabidaga soovitud paksusega kihiks. Katmine tehakse ribadena nii, et pinna viimistlus on võimalik teha töötlemata põrandalt. Pärast levitamist tihendatakse mass käsitsi teraslabidaga või masinaga hõõrudes, kuni pind muutub ühtlaseks. Kulu 4 mm kile paksusega on umbes 1,3 l HM Bio True Colors Epoksi ja umbes 7 kg täiteliiva/m<sup>2</sup>.

## Pealislakkimine

Tihedaks hõõrutud katemass tuleb pärast kuivamist lakkida lahjendatud True Colors Epoksiga. Soovitame lakkimist teha kahes kihis, et saavutada kergesti puhastatav ja hügieeniline pind.

## 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

Ajakohastatud 19.12.2025 Prinditud  
17.6.2026

## Tehnilised andmed

<b>Värvus</b>	Standardina 10 looduslikku tooni. Vaiku võib toonida paljudes erinevates toonides
<b>Kogus pakendis</b>	A-osa 10 l plekknõus, B-osa 5 l plastnõus või 200 l tünnis
<b>Ladustamine</b>	+5°C...+25°C, säilivus maksimaalselt 6 kuud. Hoida soojas ruumis tihedalt suletud originaalanumates.
<b>Segamise aeg</b>	Umbes kaks minutit
<b>Kasutustemperatuur</b>	+15°C...+25°C
<b>Kasutamisaeg</b>	Põrandale kallatuna töödeldav 20–30 minutit. Aeg lüheneb, kui temperatuur on kõrgem.
<b>Kuivamisaeg</b>	Puutekuiv 7 h (+25°C) ja 14 h (+15°C). Kergemat liikumist talub u 12 h (+25°C) ja 24 h (+15°C) möödumisel. Täielik kuivamine 7 päeva.
<b>Nakketugevus</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Tuletundlikkus</b>	Bfl-S1
<b>Koormusklassid</b>	BC5-Mec ja BC5-Chem (by 54/BLY 12)
<b>Suhteline õhuniiskus</b>	Pealekandmisel ja toote kuivamise ajal õhuniiskus alla 80%
<b>Kemikaalikindlus</b>	Klass II
<b>Vedeldi</b>	Kruntimisel lahjendamine 10–30 mahu-% Nanten A Epoksilahjendiga. Hõõrutava katemassi vaiku ei lahjendata. Pealislakil lahjendamine 20–40 mahu-% Nanten A Epoksilahjendiga.
<b>Pealekandmisviis</b>	Pealekandmine reguleerimislabidaga ja viimistlemine teraslabidaga või mehaanilise hõõrumismasinaga. Kruntimisel ja pealislakil kasutatakse sobivat kummilabidat või rulli.
<b>Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon</b>	< 150 g /l (kasutusvalmis segu)EU VOC 2004/42/ EC (Cat A/j) max. 500 g/l (2010)
<b>GWP A1 toormaterjal</b>	5,33
<b>GWP A2 transportimine</b>	0,205
<b>GWP A3 tootmine</b>	0,409
<b>GWP A1-A3</b>	5,95
<b>GWP A4 transportimine</b>	0,0315
<b>GWP A5 paigaldus</b>	0,121
<b>GWP ühik</b>	kg CO2e/kg

Ajakohastatud 19.12.2025 Prinditud  
17.6.2026

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Tel. 020 789 5900  
[www.fescon.fi](http://www.fescon.fi)

Tutvuge kindlasti pealstatud põrandate hooldusjuhendi ja toote ohutuskaardiga meie veebilehel [www.fescon.fi](http://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.