Ajakohastatud 19.3.2025 Prinditud 7.11.2026

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

NANTEN COLORPUR 6-9 MM

CE



Tootekirjeldus

3-komponentne hübriidne polüuretaan-tsementkate. Tootele on omistatud Eurofins siseõhusertifikaat: Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

- Kõrge termiline, keemiline ja mehaaniline vastupidavus
- Suurepärane vastupidavus kuumale veele ja pidevale niiskusele
- Kare pinnaviimistlus vähendab libedust
- Vähese heitkogusega

Kasutuskohad

Toiduainete-, söögi- ja keemiatööstusele, eriti kohtades, kus nõutakse kõrget keemilist vastupidavust ja vastupidavust orgaanilistele hapetele ning kus põrand puutub kokku kuuma vee ja aurupesuga.

- Toiduainete-, söögi- ja keemiatööstuse ruumid
- Pruulikojad
- Piimatööstused
- Eriti nõudlikud tööstusruumid

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%. Kontrollida pinnakatte sobivust kaetavale aluspinnale.

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.

Nakkepilud (ankrupilud)

Nakkepilud tehakse vastavalt tootja juhistele. Need tuleb rajada kaetava ala servadesse ning läbiviikude, tugisammaste ja postide ümber. Nakkepilu sügavus ja laius peavad olema kaks korda suuremad kui kattekihi paksus.

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

Segamine

Vedelaid komponente A ja B valatakse segamisnõusse ja segatakse mehaaniliselt 30 sekundit. Veendu, et pakendid on enne segamist täielikult tühjad. Lisa pigment. Kui vedel vaiksegu on ühtlane, lisa pool komponendist C ja sega umbes 1 minut, kuni segu on ühtlane. Veendu, et esimene pool komponendist C on täielikult vaikudega segunenud. Seejärel lisa teine pool komponendist C ja sega uuesti. Segamisaeg võib mõnevõrra varieeruda sõltuvalt keskkonna- ja materjali temperatuurist. Kui segu on ühtlane ja tükivaba, vii materjal viivitamatult töötlusalale.

Katvuse määr

6 mm paksusega: 13,14 kg/m^2
9 mm paksusega: 19,71 kg/m^2
Katvust mõjutavad aluspinna tasasus, poorsus ja temperatuur.

Märkused

Komponendid tuleb segada mehaaniliselt. Ideaalne keskkonna- ja paigaldustemperatuur on +12°C kuni +25°C. Oluline on arvestada kastepunkti mõjuga, et vältida niiskuse tekkimist krundikihis. Paigaldusjuhised tuleb enne katmise alustamist hoolikalt läbi lugeda.

Tööjuhised

Kanna kate soovitud kihi paksusega peale, näiteks nivelliraua abil, ja viimistle pind ogavallikuga (piikrolleriga).
Kui soovitakse karestatud pinda, puistatakse märjale pinnale näiteks kvartsliiva. Liiva suurus määrab kareduse taseme. Kui kate on kivistunud, eemaldatakse üleliigne kvartsliiv harjamise või tolmuimejaga. Nanten ColorPUR Topcoat kantakse peale (0,6–0,8 kg/m^2) kummilabidaga ja viimistle rulliga.

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	Hall, kreem, pruunikaskollane, punane ja roheline. Matt.
Kogus pakendis	A osa: 2,5 kg polüool-emulsioon, B osa: 2,6 kg polüisotsüanaat, C osa: 26,4 kg täiteained. Kogusumma: 31,5 kg. Pigment: 0,300 kg. Tellimustoote puhul on C-komponent saadaval eelvärvituna, minimaalne tellimiskogus 4000 kg.
Ladustamine	Avamata pakend 6 kuud.Kõik komponendid tuleb hoida kaitstud keskkonnas, maapinnast eraldatuna, kuivas ruumis temperatuuril +5°C …+25°C. See on eriti oluline komponendi C puhul, kuna see võib kõvastuda ja tükki minna, muutes selle kasutuskõlbmatuks. Hoia kõik osad külmumise eest kaitstuna, sealhulgas transportimise ajal.Otsene päikesevalgus või muu tugev soojusallikas võib põhjustada hoiustatud materjalide ebaühtlast temperatuuri tõusu. Sellist toodet ei tohi kasutada enne, kui temperatuur on ühtlustunud, vastasel juhul võib paigaldamisel esineda ebatasasusi.
Segamise aeg	Umbes 2 minutit. Segamisaeg võib mõnevõrra varieeruda sõltuvalt keskkonna- ja materjali temperatuurist.
Tihedus	2.19 kg/cm^3
Kasutustemperatuur	+12°C...+25°C
Kasutamisaeg	Põrandale valatuna umbes 15 minutit. Aeg lüheneb temperatuuri tõustes.
Kuivamisaeg	Jalakäijate liiklusele vastupidav 8 tunni pärast, mehaanilisele koormusele vastupidav 24 tunni pärast ja keemiline vastupidavus saavutatakse 7 ööpäevaga.
Survetugevus	60 N/mm^2
Nakketugevus	B2 > 2 N/mm^2
Tõmbetugevus	7 N/mm^2
Paindetõmbetugevus	16 N/mm2
Tuletundlikkus	Bfl -s1
Soojapidavus	6 mm: -20°C...+70°C 9 mm: -20°C...+120°C Soojuspaisumistegur 1,4 × 10^5 /°C
Suhteline õhuniiskus	< 80%
Kemikaalikindlus	Klass II

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

Pealekandmisviis	Kanna kate soovitud kihi paksusega peale, näiteks nivelliraua abil, ja viimistle pind ogavallikuga (piikrolleriga)
Tööriistade pesemine	Puhasta kohe pärast kasutamist Nanten PU vedeldi

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.