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

NANTEN COLORPUR QUICK 6-9 MM

CE



Tuotekuvaus

Nopeasti kovettuva liuotinvapaa 3-komponenttinen hybridi polyuretaani-sementtipinnoite.
Korkea lämpö-, kemikaali- ja mekaaninen kesto. Erinomainen kuuman veden ja jatkuvan kosteudelle altistumisen kesto. Karhea pintakäsittely vähentää liukkautta. Vähäpäästöinen ja nopeasti kovettuva.

Käyttökohteet

- Elintarvike-, ruoka- ja kemianteollisuuden tilat
- Panimot
- Meijerit
- Erittäin vaativat teollisuuden tilat

Käyttöohjeet

Sekoitus

Nestemäiset komponentit A ja B kaadetaan sekoitussankoon ja sekoitetaan koneellisesti 30 sekuntia. Varmista, että pakkaukset ovat kokonaan tyhjät ennen sekoittamista. Kun nestemäinen hartsisekoitus on tasainen, lisää puolet komponentti C:stä ja sekoita noin 1 minuuttia kunnes seos on tasainen. Varmista, että puolet komponentti C:stä kokonaan sekoittunut hartsiin. Toista sitten lisäten toinen puolikas komponentti C:stä. Sekoitusaika saattaa vaihdella jonkun verran riippuen ympäristön ja materiaalin lämpötiloista. Kun seos on tasainen ja paakuton, tuo materiaali työstöalueelle viipymättä.

Huomautukset:

Komponentit on sekoitettava koneellisesti. Ideaali ympäristön ja asennusaikaisen lämpötilan haitari on +12°C ja +25°C välillä. On tärkeää ottaa huomioon kastepisteen vaikutus välttääksesi kosteuden syntyä pohjusteessa. Asennusohjeet tulee lukea huolellisesti ennen pinnoittamista.

Alustan vaatimukset ja pinnoitusolosuhteet

Betonin lujuusluokan on oltava vähintään C25/C30 ja kulutuskestävyysluokan 3. Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 95% ja pinnan lämpötilan vähintään 3^0C yli kastepistelämpötilan. Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja pinnoitteen lämpötilan olla yli $+15^0$C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80%. Varmista pinnoitteen soveltuvuus pinnoitettavalle alustalle.

Uusi betonilattia

Sementtiliima ja mahdollinen kovettumaton sementti poistetaan joko pintahionnalla tai sinkopuhdistuksella. Kaikki irtonainen tartuntaa heikentävä aines poistetaan ja sementtipöly imuroidaan huolellisesti pois.

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

Vanha betonilattia

Sementtiliima ja huonokuntoinen betoni poistetaan hiomalla, sinkopuhdistuksella tai jyrsimällä. Kaikki irtonainen tartuntaa heikentävä aines poistetaan ja alusta imuroidaan huolellisesti. Likaiset lattiat on syytä pestä ja huuhdella synteettisellä pesuaineella ennen muita pohjakäsittelytöitä. Alustassa oleva mahdollinen vanha maalikalvo poistetaan kokonaan.

Työohje

Seos tulee levittää heti alustalle esim. säätölastalla ja viimeistellään piikkitelaamalla.

Jätteenkäsittely

Varastointi ja jätteen käsittely
Katso erillinen varastointi ja hävitysohje https://www.fescon.fi/materiaalipankki

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

Tekniset tiedot

Väri	Harmaa, kerma, ruskeankeltainen, punainen ja vihreä.
Pakkauskoko	Valmiiksi pakatut yksiköt 31,5kg (2,5kg – 2,6kg – 26,4kg) A osa: polyoli emulsio B osa: polyisosyanaatti C osa: täyteaineet
Varastointi	Avaamaton pakkaus 6kkKaikki komponentit tulee säilyttää suojan alla ja irti maasta, kuivassa tilassa +5°C … +25°C:ssa. Tämä on erityisen tärkeää komponentti C:lle, joka saattaa kovettua ja paakkuuntua, jolloin se on käyttökelvoton. Pidä kaikki osat suojassa jäätymiseltä, myös kuljetuksen ajan. Suora auringonpaiste tai muu voimakas lämmönlähde aiheuttaa epätasaisen lämpötilojen nousun varastoiduissa materiaaleissa. Tällaista tuotetta ei tule käyttää ennen kuin lämpötila on tasaantunut, muuten asennuksessa saattaa esiintyä epätasaisuutta.
Sekoitusaika	Noin 1,5 minuuttia. Sekoitusaika saattaa vaihdella jonkun verran riippuen ympäristön ja materiaalin lämpötiloista.
Käyttölämpötila	+10°C...+20°C
Käyttöaika	Lattialle kaadettuna n. 10 min. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.
Kuivumisaika	Kävelyliikenne 5h, mekaaninen rasitus 16h, kemiallinen kesto 7 päivää.
Palokäyttäytyminen	Efl -s1
Ilman suhteellinen kosteus	< 80%
Kemikaalien kestävyys	Luokka II
Levitystapa	Levitys säätölastalla ja viimeistely piikkitelaamalla.
VOC-pitoisuus	