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

NANTEN AKRYYLI 216

CE



Tuotekuvaus

Korkea viskoosinen nopeasti kovettuva elastinen sideaine Nanten akryylipinnoitusmenetelmiin.
- Ei sisällä veteen liukenevia pehmentimiä
- Voidaan asentaa alhaisissa lämpötiloissa

Käyttökohteet

- Elintarvike-ja prosessiteollisuuden tilat
- Suurkeittiöt ja pesulat
- Ulkotilat
- Lastauslaiturit, jätekatokset ja varastotilat

Käyttöohjeet

Alustan vaatimukset ja pinnoitusolosuhteet

Betonin lujuusluokan on oltava vähintään C25/30 ja kulutuskestävyysluokan 3. Betonin suhteellisen kosteu-den tulee olla alle 95% ja pinnan lämpötilan vähintään 3^0C yli kastepistelämpötilan. Työn aikana on tilassa olta-va hyvä ilmanvaihto ja ilman suhteellisen kosteuden on oltava <80 %. Työaikaista hajuhaittaa voidaan poistaa alipaineistuksella.

Uusi betonilattia

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

Vanha betonilattia

Sementtiliima ja huonokuntoinen betoni poistetaan hiomalla tai sinkopuhdistuksella. 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.

Metallialusta tai keraaminen laatta

Metallialustat on suihkupuhdistettava riittävään tasoon. Keraamisten laattojen tulee olla kiinni alustassaan. Laattojen pinta karhennetaan hiomalla lasitusta. Laatoitetulle alustalle on syytä tehdä ylitäyttö/tasauskerros akryylimassalla, jotta sauman kohdat eivät näy valmiissa pinnoitteessa.

Sekoitus

Esisekoita haluamasi määrä Nanten Akryyli 216, arvioi lämpötilan vaikutus tarvittavaan kovettajan määrään ja lisää kovettaja sekoitusastiaan. Jatka sekoittamista noin kahden minuutin ajan.

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

Sekoitussuhde

Kovettimena käytetään Nanten Akryylikovetinta, jonka määrä riippuu työstölämpötilasta.
1 dl kovetinta = 64 g.
Kovettimen määrä lämpötilan mukaan.
+30^{0}C 1 paino-%
+20^{0}C 2 paino-%
+10^{0}C 4 paino-%
+3^{0}C 5 paino-%

Riittoisuus

3-4 mm kerrosvahvuudella kylvämällä tehtävässä pinnoitusmenetelmässä hartsin menekki on n. 1,6 kg/m^2 ja täytehiekan menekki n. 6 kg/m^2 (sekoitussuhde n. 1:3 paino-osissa ja 1:2 tilavuusosissa). Täytehiekkana käytetään värjättyä kvartsihiekkaa.

Työohje

Hiertopinnoitus tehdään Nanten Akryyli Primerilla 101 tai 107 pohjustetulle alustalle. Hyvin sekoitettu Nanten Akryyli 216 ja käytettävä täytehiekkaseos kaadetaan lattialle vanaksi, josta se levitetään telalla haluttuun kerrosvahvuuteen.
Kylvämällä (broadcast menetelmä) tehtäessä Akryylin päälle sirotellaan valittua täytehiekkaa. Akryyli kylvetään täyteen hiekkaa ja pinnoitteen kovetuttua harjataan ylimääräinen hiekka pois. Nanten Akryylihiertopinnoitteet pintalakataan käyttöympäristöön parhaiten soveltuvalla Nanten Akryyli Sealer 304 tai Sealer 319 pintalakalla.

Käyttöönotto

Pintalakattavissa n. 60 min kuluttua. Täysin kuormitettavissa n. 2 h kuluttua.

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	Väritön
Pakkauskoko	20 kg:n muoviastia ja 180 kg:n tynnyri
Varastointi	+5°C...+20°C, varastointiaika enintään 6 kk. Varastoitava lämpimässä, tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä astioissaan.
Sekoitusaika	Noin kaksi minuuttia
Tiheys	0,99 kg/l
Käyttölämpötila	+3°C...+30°C
Käyttöaika	Lattialle kaadettuna n. 15 min. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.
Kuivumisaika	Pintalakattavissa n. 60 min kuluttua. Täysin kuormitettavissa n. 2 h kuluttua.
Puristuslujuus	Pinnoitusmenetelmä > 82 MPa
Tartuntalujuus	> 2,5 MPa
Vetolujuus	10,5 MPa
Palokäyttäytyminen	Efl-S1
Ilman suhteellinen kosteus	< 80%
Ohenne	Ei ohenneta.
Levitystapa	Säätölastalla ja viimeistely teräslastalla.
Viskositeetti	(+25°C): 620-680 mPas, DIN 53018
VOC-pitoisuus	< 0 g/lEU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 500 g/l (2010)
Työvälineiden pesu	Nanten akryylipesuaineella (MMA)

Muista tutustua Pinnoitetun lattian hoito-ohjeeseen ja tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen verkkosivuillamme www.fescon.fi tai tilaa se numerosta 09-274 7970. Vaikka tuotekuvauksen tekniset yksityiskohdat perustuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme, on yllä mainittu tieto otettava kaikissa tapauksissa suuntaa antavana. Käyttäjän on varmistuttava tuotteen soveltuvuudesta käyttökohteeseen. Vastoin ohjeita tehtäessä, on käyttäjä yksin vastuussa mahdollisesti aiheutuvista vahingoista ja seuraamuksista.