Ajakohastatud 25.4.2025 Prinditud 3.11.2026

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

NANTEN AKRÜÜL 216

CE



Tootekirjeldus

Kõrge viskoossusega kiiresti kõvenev elastne sideaine Nanten akrüülkatmismeetoditele.
- Ei sisalda vette lahustuvaid pehmendajaid
- Võib paigaldada madalatel temperatuuridel

Kasutuskohad

- Toiduainetööstuse ja protsessitööstuse ruumid
- Suurköögid ja pesulad
- Väliruumid
- Laadimisdokid, prügimajad ja laoruumid

Kasutusjuhend

Nõuded aluspinnale ja pealekandmise oludele

Betooni tugevusklass peab olema vähemalt C25/30 ja kulumiskindlusklass 3. Betooni suhteline niiskus peab olema maksimaalselt 95% ja pinna temperatuur vähemalt +3°C üle kastepunkti temperatuuri. Töö ajal peab ruumis olema hea ventilatsioon ja õhu suhteline niiskus peab olema alla 80%. Töötamise ajal tekkivat lõhnahäiringut saab vähendada alarõhu abil.

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.

Metallialus või keraamiline plaat

Metallpinnad tuleb survepuhastada piisavale tasemele. Keraamilised plaadid peavad olema kindlalt aluspinna küljes. Plaatide pind lihvitakse, et karestatud pind tagaks parema nakke. Plaaditud aluspinnale on soovitatav teha ületäide/tasandav kiht akrüülmassiga, et vuugikohad ei jääks lõplikus pinnakattes nähtavale.

Segamine

Eelsega soovitud kogus Nanten Akrüül 216, hinda temperatuuri mõju vajaminevale kõvendi kogusele ja lisa kõvendi segamisnõusse. Jätka segamist umbes kaks minutit.

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

Segamisvahekord

Kõvendina kasutatakse Nanten Akryylikõvendit, mille kogus sõltub töötemperatuurist.
1 dl kõvendit = 64 g
Kõvendi kogus sõltuvalt temperatuurist.
+30°C 1 mass-%
+20°C 2 mass-%
+10°C 4 mass-%
+3°C 5 mass-%

Kulu

3–4 mm kihi paksusega puistatavas kattemeetodis on vaigu kulu umbes 1,6 kg/m^2 ja täiteliiva kulu umbes 6 kg/m^2 (segamissuhe umbes 1:3 massiosa ja 1:2 mahuosa). Täiteliivana kasutatakse värvitud kvartsliiva.

Tööjuhised

Hõõrutav katte tehakse Nanten Akrüül Primer 101 või 107 krunditud aluspinnale. Hästi segatud Nanten Akrüül 216 ja kasutatav täiteliivasegu valatakse põrandale joana, kust see jaotatakse rulliga soovitud kihi paksuseni.
Puistates (broadcast-meetodil) tehtava katte puhul puistatakse akrüülkatte pinnale valitud täiteliiva. Akrüül küllastatakse täielikult liivaga ning pärast katte kõvenemist pühitakse üleliigne liiv ära. Nanten Akrüül hõõrutavad katted lakitakse kasutuskeskkonda kõige paremini sobiva Nanten Akrüül Sealer 304 või Sealer 319 pealislakiga.

Kasutuselevõtt

Pealislakitav umbes 60 minuti pärast. Täielikult koormatav umbes 2 tunni pärast.

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	20 kg plastnõu ja 180 kg tünn
Ladustamine	+5°C…+25°C, säilivus maksimaalselt 6 kuud. Hoida soojas ruumis tihedalt suletud originaalanumates.
Segamise aeg	Umbes kaks minutit
Tihedus	0,99 kg/l
Kasutustemperatuur	+3°C...+30°C
Kasutamisaeg	Põrandale valatuna umbes 15 minutit. Aeg lüheneb temperatuuri tõustes.
Kuivamisaeg	Üle lakitav umbes 60 minuti pärast. Täielikult koormatav umbes 2 tunni pärast.
Survetugevus	Katmismeetod > 82 MPa
Nakketugevus	B2.0
Kulumiskindlus	RWA1
Tuletundlikkus	Cfl-S1
Viskoossus	(+25°C): 620-680 mPas, DIN 53018
Suhteline õhuniiskus	< 80%
Vedeldi	Ei lahjendata
Pealekandmisviis	Reguleerimislabidaga ja viimistlemine teraslabidaga
Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon	< 0g/lEU VOC 2004/42/EC (Cat A/j) max. 500g/l (2010)
Tööriistade pesemine	Nanten Akrüülipuhastusvahend

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.