Ajakohastatud 25.4.2025 Prinditud 3.11.2026

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

NANTEN AKRÜÜL 20N-M1



Tootekirjeldus

M1-klassi akrüülsideaine akrüülkatmismeetoditele.

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.

Segamine

Eelsega soovitud kogus Nanten Akrüül 20N-M1 vaiku, hinda temperatuuri mõju vajaminevale kõvendi kogusele ja lisa Nanten Akrüülkõvendi (BPO) segamisnõusse. Jätka segamist umbes kaks minutit.

Segamisvahekord

Kõvendina kasutatakse Nanten Akrüülkõvendit, 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-%

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

+3°C 5 mass-%

Kulu

Hõõrutava katte puhul 3–4 mm kihi paksusega on 20N M1 vaigu kulu umbes 1,6 kg/m^2 ja täiteliiva kulu umbes 6 kg/m^2.
Kruntimisel on 101-M1 Primeri kulu umbes 0,4–0,5 kg/m^2.
Pealislakil on 319-M1 Sealer kulu umbes 0,4–0,5 kg/m^2.
Täiteliivana kasutatakse tavaliselt värvitud kvartsliiva. Soovitame kasutada PU-värvitud täiteliiva.

Tööjuhised

Pinnoitettava aluspind krunditakse Nanten Akrüül 101-M1 Primeriga. Kõvenemata krundikihi pinnale puistatakse 0,7–1,2 mm kvartsliiva, et tagada kattemassi nakkumine ja hõõrutava massi parem jaotumine.
Hästi segatud Nanten Akrüül 20N-M1 mass (sideaine + täiteliiv) valatakse põrandale joana, kust see jaotatakse reguleerimislabidaga soovitud kihi paksuseni. Pind viimistletakse koheselt teraslabidaga. Katte pind lakitakse vastavalt kasutuskeskkonnale ja soovitud kareduse astmele Nanten Sealer 319-M1 pealislakiga kas ühes või kahes kihis.

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	Vaik on värvuselt heledalt lilla. Valmis katte värvus kujuneb kasutatud Nanten värviliivadest või värviliivasegudest.
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, DIN 51757
Kasutustemperatuur	+10°C…+30°C
Kasutamisaeg	Põrandale valatuna umbes 15 minutit. Aeg lüheneb temperatuuri tõustes.
Kuivamisaeg	Üle lakitav umbes 40-45 minuti pärast. Täielikult koormatav umbes 2 tunni pärast.
Survetugevus	Klass II: 50 N/mm^2
Nakketugevus	> 2,0 N/mm^2
Tuletundlikkus	Cfl-s1
Viskoossus	(+25°C): 135 mPas, DIN 53018
Veeauru läbilaskvus	Klass III: SD >50 m
Vee läbilaskvus	w < 0,1 kg/m^2 x h 0,5
Suhteline õhuniiskus	Töö ajal < 80% suhteline õhuniiskus
Kemikaalikindlus	Klass I
Vedeldi	Ei lahjendata
Pealekandmisviis	Reguleerimislabidaga ja viimistlemine teraslabidaga
Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon	<0 g/lEU VOC 2004/42/EC (Cat A/j) max. 500 g/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.