

Nanten[®] DN-pintakyllästysaine

TUOTETYYPPI

Käyttövalmis silikaattipohjainen betonilattioiden ja -seinien pintakyllästysaine. Reagoi betonin pehmeiden kalsiumkarbonaattihiukkasten kanssa muodostaen kovia ja pölyämättömiä kiteitä. Maalaustarvikeryhmä 04 (RT-luokitus).

KÄYTTÖALUE

Soveltuu uusien ja vanhojen betonirakenteiden tiivistämiseen ja kovettamiseen esim. varastorakennuksissa, teollisuushalleissa, pysäköintihalleissa ja maatalousrakennuksissa. Estää betonin pölyämisen ja halkeamien syntymisen, lujittaa betonin pintaa sekä suojaa sitä useimpia orgaanisia happoja, emäksiä, suoloja, rasvoja ja liuottimia vastaan. Käsitelty pinta on vesitiivis, mutta hengittävä. Rasitusluokka BC1...BC3 .

TEKNISET TIEDOT

RIITTOISUUS 4 - 5 m²/l normaali tiivis betoni
(6 - 7 m²/l kova betoni)

TIHEYS n. 1,14 kg/l.

VOC-ARVO 0 g/l

KÄYTTÖLÄMPÖTILA 0 - 38°C

VÄRISÄVY Väritön kirkas liuos.

KUIVUMISAJAT Betonilattia on käyttövalmis käsittelyn jälkeisenä päivänä (lattialla voi kävellä jo muutaman tunnin päästä).

TYÖVÄLINEIDEN PESU Välineet puhdistetaan välittömästi vedellä.

VARASTOINTI Suojattava jäätymiseltä. Säilytettävä kuivassa varastossa, tiiviisti suljetussa alkuperäisessä astiassa. Suojattava kuumuudelta, kipinöiltä ja avotulelta. Varastointiaika 12 kuukautta.

KÄYTTÖOHJE

PINNOITUSALUSTAN ESIKÄSITTELY

UUSI BETONILATTIA

Pinnan on oltava puhdas. Sementtiliima ja mahdollinen kovettumaton sementti poistetaan joko hionnalla tai happopeittauksella. Pintahionnassa pyritään saamaan esiin täysin kovettunut kiviainespitoinen betoni. Alusta imuroidaan huolellisesti.

VANHA BETONILATTIA

Likaiset lattiat pestään synteettisellä pesuaineella. Pesuaine huuhdellaan vedellä hyvin pois. Sementtiliima ja mahdollinen huonokuntoinen betoni poistetaan hionnalla tai happopeittauksella. Alusta imuroidaan huolellisesti.

Jos lattiassa on öljyä tai rasvaa, käytetään emulgoituvaa liuotinpesuainetta ja vettä. Lattioiden annetaan kuivua pesun jälkeen n. vuorokauden verran.

DN-pintakyllästysaineen kanssa kosketuksiin joutuvat lasipinnat on suojattava ennen käsittelyä.

Värikköä betonia käsiteltäessä suositellaan koeneliön tekemistä ennen varsinaista työtä mahdollisten värinmuutosten vuoksi.

ALUSTAN VAATIMUKSET JA

Betonin lujuusluokan on oltava vähintään C25/30 ja kulutuskestävyysluokan 3.

PINNOITUSOLOSUHTEET

Betonialustan pinnalla ei saa olla vettä. Betonin huokosissa olevan veden tulee olla poistunut. Betonin pinta on riittävän kuiva silloin, kun se silmämääräisesti katsoen on mattapintainen eikä vesi tai kosteus aiheuta pinnassa kiiltoa.

DN-PINTAKYLLÄSTYS

Käyttövalmis pintakyllästysaine levitetään alustalle telalla, kumilastalla tai ruiskulla siten, että käsiteltävä pinta kastuu. Alusta on pidettävä kosteana vähintään 30 min (alle 1 vuoden ikäinen betoni) tai sitä vanhemmalla 45-60 min. Tämän jälkeen pinta huuhdotaan kylmällä ja puhtaalla vedellä harjaamalla samalla voimakkaasti jäykällä harjalla. Pesun tarkoituksena on poistaa betonin pinnalle muodostunut vaalea reagoimaton DN-pintakyllästysaine. Lattia on käyttövalmis käsittelyn jälkeisenä päivänä (lattialla voi kävellä jo muutaman tunnin päästä).

**YMPÄRISTÖNSUOJELU JA
JÄTEHUOLTO**



Jätteet on hävitettävä ongelmajätteenä kuten myös tyhjt puhdistamattomat pakkaukset. Jätteet on hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomaisien ohjeiden mukaisesti. Jätettä käsiteltäessä on huomattava sen aiheuttamat vaarat ja huolehdittava tarvittavista varoimenpiteistä ja tietojen toimittamisvelvoitteista. Valmistetta ei saa tyhjentää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

**KÄYTTÖVALMIS TUOTE
SISÄLTÄÄ**

Natriumsilikaattia

TERVEYSVAARAT

Voi aiheuttaa silmä- ja ihoärsytystä. Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa ärsytystä. Nieleminen voi aiheuttaa voimakasta ärsytystä sekä suun, kurkun, ruokatorven ja vatsan limakalvojen vaurioitumista.

SUOJAUTUMINEN

Vältettävä höyryjen hengittämistä. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote.

KULJETUS



Ärsyttävä
Irriterande

EI LUOKITELTU KULJETUSVAARALLISEKSI.

Edellä mainitut tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin sekä käytännön kokemuksiin ja ne on tarkistettu tuoteselosteeseen merkittynä päivänä. Tuotteen laadun varmentaa oma laadunvalvontamme. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta.