

Nanten[®] M - POHJUSTIN

TUOTETYYPPI Kaksikomponenttinen liuotteeton epoksihartsiperusteinen pigmentoitu pohjustusaine. Maalaustarvikeryhmä 15.9 (RT -luokitus).

KÄYTTÖALUE Käytetään tuoreiden ja kosteiden betonilattioiden pohjusteaineena epoksi-polyuretaani- ja akryylipinnoitteiden yhteydessä sulkemaan alustan kosteuden kulku pinnoitteen suuntaan. (Huom! ominaisuudet)

TEKNISET TIEDOT

SEKOITUSSUHDE Hartsia 2 tilavuusosaa
Kovettaja 1 tilavuusosa

RIITTOISUUS 5 - 7 m²/l käsittelykerta kohden. Huokoinen betonialusta vaatii yleensä toisen käsittelykerran. Pohjustuskalvon tulee olla yhtenäinen ja ehyt. Pohjustuskäsittelyn kuivakalvovahvuus on noin 200µm.

Massapinnoitteiden yhteydessä käytetään yleensä tartuntahiekkaa, joka kylvetään toiseen telaukertaan työn edistymisen myötä.

TIHEYS 1,05 kg/l, täyttämätön sideaine.

KUIVA-AINEPITOISUUS Noin 100 tilavuus -%.

KÄYTTÖAIKA (+23°C) Lattialle levitettynä noin 20 - 25 minuuttia. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.

KUIVUMISAJAT (+15°C) Pölykuiva n. 6 h

ODOTUSAJAT (+15°C) Käsittelykertojen välillä n. 12 h
Ennen varsinaista pinnoitusta n. 12 h

Jos odotusaika pohjustuskäsittelyssä ylittää kaksi vuorokautta ilman, että pohjusteeseen on kylvetty tartuntahiekkaa, on tehtävä karhennushionta.

VETOLUJUUS Tuore betonilaatta, yli 2,5 N/mm².

OHENTAMINEN Ei ohenneta.

TYÖVÄLINEIDEN PESU Nanten Liuotinpesu.

KIIILTO Täyskiiltävä (RT -luokitus: 1).

VÄRISÄVY Valkoinen.

OMINAISUUDET Tuotteen toimivuus edellyttää, ettei rakenteeseen pinnoitustyön jälkeen esim. kapillaari-ilmiön johdosta kerääny lisää kosteutta.

VARASTOINTI

+ 5°C...+25°C, varastointiaika enintään 6 kuukautta. Säilytettävä lämpimässä varastossa, tiiviisti suljetussa alkuperäisessä astiassa.

KÄYTTÖOHJE

PINNOITUSALUSTAN
ESIKÄSITTELY

UUSI BETONILATTIA

Sementtiliima ja mahdollinen kovettumaton sementti poistetaan joko pintahionnalla, sinkopuhdistuksella tai jyrsimällä. Pintahionnassa pyritään saamaan esiin täysin kovettunut kiviainespitoinen betoni. Hiontajätteet imuroidaan huolellisesti pois.

VANHA BETONILATTIA

Sementtiliima ja huonokuntoinen betoni poistetaan hiomalla, sinkopuhdistuksella tai jyrsimällä. Hiontajätteet imuroidaan huolellisesti pois. Likaiset lattiat pestään ennen hiontaa synteettisellä pesuaineella ja huuhdellaan vedellä. Jos lattiassa on öljyä tai rasvaa, käytetään emulgoituvaa liuotinpesuainetta ja vettä. Tällaisessa tapauksessa on syytä tehdä koepinnoitus pinnoitteen tartunnan varmistamiseksi. Tarvittaessa alustaan syvälle imeytynyt öljy ja rasva poistetaan polttamalla tai jyrsimällä pois likaantunut pintakerros.

Alustassa oleva mahdollinen vanha maalikalvo poistetaan kokonaan. Halkeamat avataan esim. kulmahiomakoneella.

ALUSTAN VAATIMUKSET JA
PINNOITUSOLOSUHTTEET

Betonin lujuusluokan oltava vähintään C25/30 (vanha K30) ja kulutuskestävyysluokan 3. Betonin pinnalla ei saa olla vettä. Betonin pinta on riittävän kuiva silloin, kun se silmämääräisesti katsoen on mattapintainen eikä vesi tai kosteus aiheuta pinnassa kiiltoa. Tällaista kosteussulku käsittelyä tehtäessä on yleisohjeena, että betonin lujuus on kehittynyt riittävästi (n. 80 % suunnittelulujuudesta).

Pinnoitettavan alustan lämpötilan on oltava vähintään +3 °C yli kastepistemä lämpötilan. Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja pinnoitteen lämpötilan olla yli 15 °C ja suhteellisen kosteuden alle 80 %.

PAIKKAUKSET

Pienet kolot ja halkeamat puhdistetaan ja täytetään Epoksikitillä. Suuremmat kolot voidaan täyttää Nanten SL-Epoksimassan sideaineen ja täytehiekän (raekoko 0,1 - 0,6 mm) seoksesta valmistetulla täyttömällä.

POHJUSTUSKÄSITTELY

Hartsiosa esisekoitetaan, jonka jälkeen siihen lisätään kovetinosaa. Seosta sekoitetaan huolellisesti koneellisesti 3 - 4 minuuttia välttämällä ilman sekoittamista joukkoon. Seos kaadetaan lattialle lammikoksi, josta levitys tapahtuu lyhytkarvaisella telalla (esim. mohairtelalla) ristiintelaamalla tai kumilastalla. Mahdollinen toinen käsittely tehdään samalla tavalla. Mikäli käsittelykertojen väli on yli kaksi vuorokautta tehdään karhennushionta.

Tuoreen pohjustimen päälle kylvetään kvartsihiekkää (raekoko 0,6 - 1,2 mm) massan tartunnan ja levitettävyyden parantamiseksi.

YMPÄRISTÖNSUOJELU JA JÄTEHUOLTO



Jätteet on hävitettävä ongelmajätteenä kuten myös tyhjä puhdistamattomat pakkaukset. Jätteet on hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomaisten ohjeiden mukaisesti. Jätettä käsiteltäessä on huomattava sen aiheuttamat vaarat ja huolehdittava tarvittavista varotoimenpiteistä ja tietojen toimittamisvelvoitteesta. **Valmistetta ei saa tyhjentää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.**

KÄYTTÖTURVALLISUUS

KÄYTTÖVALMIS SEOS
SISÄLTÄÄ:

Epoksihartsia ja Bentseeni-1,3-dimetaaniamiinia, Isoforonidiamiinia. Noudata valmistajan antamia ohjeita.

PALO- JA RÄJÄHDYSVAARAT

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

TERVEYSVAARAT

Syövyttävää. Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. Ihokosketus voi aiheuttaa herkimistä.

SUOJAUTUMINEN

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvosuojainta. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkäriin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista). Huolehdi tilan hyvästä tuuletuksesta.

YMPÄRISTÖ

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote.

KULJETUS



Ympäristölle
vaarallinen
Miljöfarlig



Ärsyttävä
Irriterande



Syövyttävä
Frätande

HARTSI: UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Sisältää: Bisfenoli A-epoksihartsia), 9, III, VAK

KOVETIN: UN 2735 AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (Sisältää: Bentseeni-1,3-dimetaaniamiinia, Isoforonidiamiinia), 8, III, VAK

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.