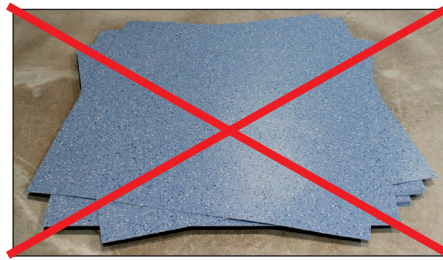


Asennussuosituksia norament[®]-lattiapäällysteille

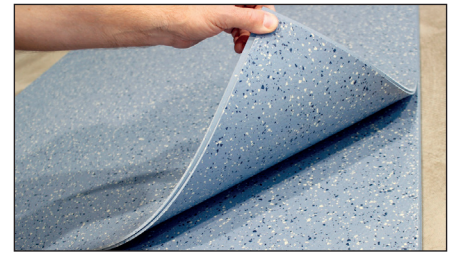
Alustan lujuus- ja kosteustason on täytettävä yleisen asennusvalmiuden vaatimukset. Betonin suhteellinen kosteus saa korkeintaan olla 85% (SisäRYL 2013).

norament[®]-laattojen **lämpötila on tasaannuttava** ennen kiinnitystä, ts. norament[®]-päällysteen lämpötilan on vastattava alusrakenteen lämpötilaa ja oltava vähintään +18 °C (SisäRYL 2013). Talvella päällysteet puretaan pakkauksesta ja säilytetään avoimina 2-3 vuorokautta asennuslämpötilassa.

Rakennustyömaalla varastoitaessa otettava huomioon: Laatat on pinottava kohdistetusti, etupuolet vastakkain ja pohjapuolet vastakkain.



väärin



oikein

Vain asentamaton tuote voidaan reklamoida.

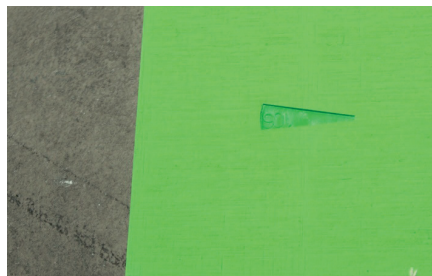
Suosittellemme, että neliömäiset norament[®]-laatat asennetaan huoneen keskeltä ristimäisesti laajentuen.

Huomioi lisäksi **”Yleiset ohjeet** norament[®]-lattiapäällysteiden, porraselementtien ja listojen asennukseen”.

Asennukseen tarvittavat työkalut



Huomioi päällysteen kääntöpuolella asennussuunnan osoittava nuoli ja asenna laatat aina samaan suuntaan.



1. Alusta imuroidaan



- 2.** Kokonaiset tilat tai suuremmat alueet asennetaan irtonoisilla laatoilla - ja lopuksi leikataan reunalaatat, oviaukkojen ja putkien läpivientien kohdalle tulevat laatat jne. Siten lattiapäällysteen lämpötila ehtii mukautua alusrakenteen lämpötilaan. On huolehdittava siitä, että vielä asentamattomat pinnat sekä päällysteen käänntöpuolet pysyvät puhtaina.



- 3.** Sen jälkeen laattarivit käännetään ja liimataan. Menetelmän etuna on, että lattialle esiasennetut laatat toimivat asennettavien laattojen vastena ja pitävät ne paikoillaan. Näin vältetään saumojen siirtymiseltä ja epätasaisilta saumoilta.



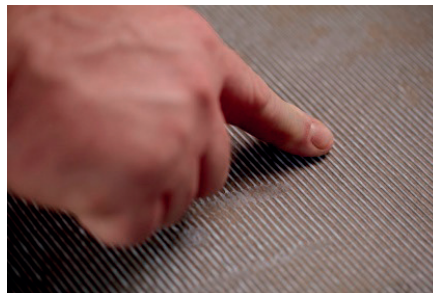
- 4.** Imuroi alusta ja päällysteen käänntöpuoli vielä kerran ennen liiman levittämistä.



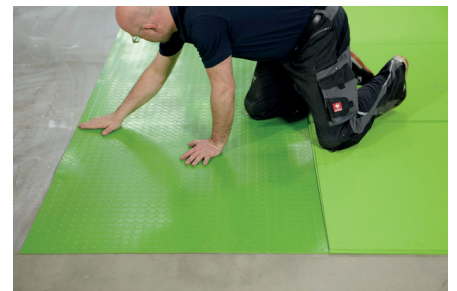
- 5.** Akryyliiimat, PU-liimat ja hybridiliimat soveltuvat olosuhteista riippuen. Suosituksemme on nora[®] AC 100 tai nora[®] PU 102*. Liiman levitykseen valmistajan suosittelema liimakampa.



- 6.** Tarvittava kuivumisaika riippuu lämpötilasta, ilmankosteudesta ja alustan imukyvyistä. On erittäin tärkeää, että liiman levittämisen jälkeistä avointa aikaa ei ylitetä, ts. päällyste on ehdottomasti asennettava silloin, kun liima on vielä tuoretta, mutta jo tarroittunut. Varmista, että päällysteen kääntöpuolella on tasainen liimapohja. Jos liima tarttuu sormiin, on kriittinen piste jo saavutettu ja kosteutta ei yleensä enää ole. Huomioi liiman valmistajan täydentävät ohjeet.



- 7.** Käännä laatat ja sovita paikoilleen.



- 8.** Hio päällyste sitten huolellisesti kiinni koko alueelta, esim. korkkilevyllä, ja rullaa lopuksi koko alue 50 kg painoisella jyvrällä pitkittäin ja poikittain. Tämä toimenpide on toistettava noin tunnin ja kahden tunnin kuluttua lämpötilasta riippuen. Taivuta koholla olevia reunoja ja kulmia vastakkaiseen suuntaan ja paina alas. Aukeamaan pyrkivät kohdat jätetään painon alle yön ajaksi, kunnes liima on kuivunut kunnolla.



*tai muiden valmistajien vastaava tuote; tarkista yhteensopivuus ja käsittely sekä valitun tuotteen menekki asennussuosituksesta tai teknisistä tiedoista.

Tärkeitä ohjeita:

Liimaroiskeet on poistettava päällysteen pinnalta välittömästi nestemäisellä nora[®]-vahalla.

norament[®] on suojattava asennuksen ja liiman kovettumisen aikana lämpötilan vaihteluilta, esim. auringonvalolta ja etenkin tiloissa, joissa lasielementit ulottuvat lattiaan saakka.

Päällystesaumata voidaan saumata nora[®]-1-komponenttimassalla - aikaisintaan 24 tuntia asennuksen jälkeen, katso käsittelysuositus "Saumas".

Lattiapäällystettä saa kuormittaa täysin vasta 72 tuntia asennuksen jälkeen.

Lattiapäällysteen saa rakennussiivota tai käyttöönottopestä vasta, kun liima on kuivunut - n. 72 tunnin kuluttua. Pyydämme huomioidaan yksityiskohtaiset puhdistus- ja hoitosuositukset kullekin norament[®]-päällysteelle, nämä löytyvät verkkosivustoltamme.

Asennettu lattiapäällyste on suojattava luovutukseen saakka. Huom! päällystettä ei saa missään tapauksessa peittää hengittämättömällä suojalla liiman kuivumisen aikana. Vilkkaille sisäankäyntialueille on asetettava riittävän suuret kuramatot.

Ohjeita dispersioliiman käyttöön:

- Vilkkailta alueilla ja alueilla, joilla on paljon kuormitusta esim. ajetaan trukeilla, ei saa käyttää dispersioliimoja yhdessä norament[®]:in kanssa, vaan 2-komponenttiliimoja.
- Rakennuksissa, joissa vettä pääsee runsaammin sisälle (sisäankäyntialueet) tai kosteissa tiloissa ei saa käyttää dispersioliimoja, vaan 2-komponenttiliimoja.
- Myös silloin, kun dispersioliimoja käytetään, on ehdottoman suositeltavaa levittää ja sovittaa norament[®]-laatat kuivana ennen liimausta, koska siten varmistetaan, että norament[®]-laatat mukautuvat tarkasti ympäristön lämpötilaan.
- Dispersioliimojen käyttö edellyttää aina asianmukaisesti tasoitettua, imukykyistä alustaa.

norament[®] ed ja norament[®] ec

norament[®]-asennussuosituksen lisäksi on huomioitava seuraava:

Emme hyväksy sähköä johtavia pohjuseiteja, koska ne vähentävät alustan imukykyä.

Liimaukseen on käytettävä sähköä johtavaa liimaa. Suosituksemme on nora[®] ED 120*.

Sähkövarauksen purku

Kupariteippi (itsekiinnittyvä, n. 10.0 mm x 0.08 mm) kiinnitetään koko laattarivin pituudelta laattojen alle. Teipit yhdistetään kokoojateipillä päistään ja sitten maadoituspisteeseen (tapahtuu pätevän sähkömiehen toimesta). Suurempiin tiloihin kuin n. 40m², vaaditaan vähintään kaksi maadoituspistettä. Pohjan muodosta riippuen enemmän kuin kaksi liitäntää voi olla tarpeen.

Suurten tilojen maadoituksesta toimitamme pyynnöstä pdf-ohjeet ladattavaksi.

Huomaa:

Mikäli vaaditaan standardin VDE 0100, osa 410 tai harmonisointidokumentin HD 384.4.41 S2 mukainen henkilösuojauksen minimieristys, on varmistettava, että kosteus ei heikennä lattioiden eristystä. Lisäksi, mikäli saumojen alueella halutaan täyttää vaatimukset vähimmäiseristyksestä, on saumaus nora[®]-1-komponenttimassalla välttämätöntä

*tai muiden valmistajien vastaava tuote; tarkista sopivuus ja käsittely sekä valitun tuotteen menekki asennussuosituksesta tai teknisistä tiedoista.



Yhteystiedot:

Puh.:

FI +358 3 271 0600

DE +49 (0) 6201 - 80 66 33

Sähköposti: info@nora.com

www.nora.com

Linkki videoon:

www.nora.com/installation

