

mira 6975 betomix flow 20 kg

4000012976



ASENNUSOHJEET

Tuotekortti

https://www.laattapiste.fi/globalassets/adeona/resources/Tuotekortti_mira_6975_betomix_flow.pdf

ENNEN ASENNUSTA

Käyttötarkoitus

Lattiat, Ulkotilat, Ulkoterassit ja -kulkuväylät

Keraamiset laatat

Keraamista laattaa voidaan käyttää sen ominaisuuksista riippuen pintamateriaalina seinissä, lattioilla, ulkotiloissa tai uima-altaissa. Keraamiset laatat testataan eri keraamisten standardien mukaan todisteina soveltuvuudesta edellämainittuihin käyttökohteisiin. Laattapisteen suositukset ovat aina vähintään standardien mukaiset, mutta hyvän käyttökokemuksen ansiosta voimme suositella tuotteita myös tiukemmin kriteerein.

Tekstiili- ja vinyylipäällysteet

Vinyyli- ja tekstiililaatat ja kokolattiamat soveltuvat lattiakäyttöön. Kulutuksenkestävyysluokka kertoo, kuinka kovan rasituksen lattiaan kyseinen tuote testatusti soveltuu. Kudottu vinyyli- tai tekstiilipäällyste on puolestaan suunniteltu seinäkäyttöön.

Käyttöalue min mm

5

Tuotteen käyttöalue min mm -arvo kertoo valumassojen ja tasoitteiden ohuimman kerrospaksuuden, jolla tuotetta suositellaan käytettävän. Ohuin kerrospaksuus liittyy tuotteen runkoaineen karkeuteen ja tuotteen koostumukseen. Suositultua ohuemmissa kerroksissa tuote ei välttämättä enää toimi halutulla tavalla tai saavuta sille määriteltyjä lujuusarvoja.

Käyttöalue max mm

80

Tuotteen käyttöalue max mm -arvo kertoo valumassojen ja tasoitteiden paksuimman kerrospaksuuden, jolla tuotetta suositellaan käytettävän. Paksuin kerrospaksuus liittyy tuotteen runkoaineen karkeuteen ja tuotteen koostumukseen. Suositultua paksummissa kerroksissa tuote ei välttämättä enää toimi halutulla tavalla tai siihen voi tulla esimerkiksi halkeamia.

Käyttöalue max mm -arvolla kuvataan pääsääntöisesti paksuinta kerrospaksuutta isommalle pinta-alle tai kauttaaltaan levitettynä yhdellä levityskerralla. Tuote- ja tapauskohtaisesti kerrospaksuus voi olla tätä arvoa suurempi, mikäli kyseessä on pienialainen paikkakorjaus. Paksummissa kerroksissa tuotetta voi olla mahdollista levittää useampia kerroksia, siten että edellinen kerros ehtii välissä kovettua riittävästi.

Alusta

Betoni, Lämmitetty lattia

Alustoja on monenlaisia ja on tuotekohtaista, mille alustoille tuotetta yleisesti suositellaan käytettävän. Alustat eroavat toisistaan materiaaliominaisuuksiensa perusteella, kuten esim. lujuus, vedenimukyky, jäykkyys ja vakaus.

Alustalla on usein merkittävä vaikutus käytettävään tuotteeseen ja kokonaisratkaisuun, minkä vuoksi asiaan tulee kiinnittää huomioita.

Sisätila/Ulkotila

Sisä- ja ulkotilat

Tuotteen ominaisuudet määrittelevät, soveltuuko tuote käytettäväksi sisätilojen lisäksi myös ulkotiloissa. Mikäli tuote ei kestä kylmiä olosuhteita/jäätymistä tai tuotteen ominaisuudet muuttuvat merkittävästi lämpötilan vaihdellessa, ei tuotetta lähtökohtaisesti suositella käytettäväksi ulkotiloissa.

Olosuhteet erilaisissa ulkotiloissa ovat vaihtelevia. Osa tiloista voi olla katettuja, osa täysin sään armoilla, jolloin ne altistuvat erilaisille rasituksille. Tuotekohtaisesti on mahdollista, että tuotetta voi käyttää ulkotiloissa pystypinnoilla, mutta ei vaakapinnoilla.

Märkätila/Kuivatila

Kuiva- ja märkätilat

Tuotteiden käyttämiseen kuivissa sisätiloissa ei lähtökohtaisesti ole rajoituksia. Kaikki tuotteet eivät kuitenkaan sovellu käytettäväksi märkätiloissa tai muissa vastaavissa tiloissa, joissa kosteusrasitus on normaalia suurempi.

Vedeneriste on olennainen osa märkätilojen rakenteita ja on tärkeää huomioida mitkä tuotteet soveltuvat märkätiloihin vedeneristeen alapuolelle ja mitä tuotteita voi käyttää märkätiloissa vedeneristeen yläpuolella.

Työskentelylämpötila °C

10-20, matalin 6

Tuotteelle määritelly asennuksen ja kuivumisen aikainen suositeltu lämpötila.

Lämpötila vaikuttaa monen tuotteen käyttöominaisuuksiin sekä kuivumis- ja kovettumisreaktioon. Viileämmät lämpötilat pääsääntöisesti hidastavat reaktioita ja lämpimät kiihdyttävät niitä. Olosuhteiden lisäksi tulee huomioida myös itse tuotteiden lämpötila niitä käytettäessä. Esimerkiksi useita kuivat tuotteita voi säilyttää viileässä, mutta tuotteet tulee ottaa hyvissä ajoin lämpimään ennen niiden käyttöä.

MATERIAALIN ASENNUS

Kovettumisaika - kevyt kuormitus h

3

Kovettumisaika - jatkokäsittely h

6

KÄYTTÖSOVELLUS

Sekoitusuhde

20 kg jauhetta sekoitetaan 2,2-2,6 litraan vettä

Tuotteen ohjeen mukainen sekoitusuhde joko veteen tai lisäaineeseen.

Oikea sekoitusuhde on tuotteen oikean toimivuuden kannalta olennainen tekijä. Liian pieni tai suuri vesimäärä suhteessa kuiva-aineen määrään vaikuttaa tuotteen asennukseen sekä muuttaa usein haitallisella tavalla sen ominaisuuksia.

Käyttöaika minuutteina

30

Käyttövalmiiksi sekoitetun tuotteen käyttöaika (astia-aika) minuutteina. Käyttöaika voi vaihdella työmaaolosuhteiden vaihdellessa. Käyttöaikaan vaikuttavia tekijöitä ovat tuotekohtaisesti esim. ilman lämpötila, ilmankosteus sekä sekoitusveden tai tuotteiden lämpötila.

Menekin yksikkö

kg/m2/mm

Tuotteen numeerisen menekkiarvon yksikkö.

Menekki per yksikkö 2,1

Tuotteen laskennallinen menekki (kulutus) tavanomaisessa käyttösovelluksessa.
Laskennallinen menekki on lukuarvo, joka perustuu yleensä tuotteen tilavuuspainoon ja sitä käytetään suuntaa-antavana arvona määrälaskennassa. Laskennallinen tekninen menekki ei ota huomioon yksittäisen työmaan muuttuvia tekijöitä tai mahdollista hukkaprosenttia.



Käyttöalueet

- ☒ Lattia
- ☐ Seinä
- ☒ Kuivatila
- ☒ Märkätila
- ☐ Uima-allas
- ☒ Sisätilat
- ☒ Ulkotilat

Alustat

- ☒ Betoni
- ☐ Kevytbetoni
- ☒ Lämmitetyt lattiat
- ☐ Vanha keraaminen laatta

Kerrosvahvuus

- ☒ 5–80 mm

6975 betomix flow



Sementtipohjainen polymeerivahvistettu siliävä lattiamassa sisä- ja ulkokäyttöön kuiva- ja märkätiloissa.

- Sementtipohjainen, helposti siliävä, nopeasti kovettuva
- Valmis jatkokäsittelyä varten 3–6 tunnin kuluttua
- Ulkotilat, terassit yms.

Veden ja pakkasenkestävä siliävä lattiamassa autotallien, terassien yms. lattioiden rakentamiseen.

Soveltuu lattialämmityksen asentamiseen, kallistuksien tekemiseen sekä onkaloiden paikkaamiseen.

6975 betomix flow soveltuu erilaisille alustoille kuten betonit, tasoitteet ja keraamiset laatat.

6975 betomix flow on saatavilla 20kg pakkauksissa.

Tuotekuvaus

Sementtipohjainen polymeerivahvistettu matalaviskoosinen veden- ja pakkasenkestävä lattiamassa.

Tekniset tiedot

Tuote ominaisuudet EN 13813	CT-C30-F8
Tiheys märkänä	2200 kg/m ³
Puristuslujuus	30 N/mm ²
Taivutuslujuus	8 N/mm ²
Työskentelyaika	30 min
Tartuntaika 18°C	
Kevyeen kuormitukseen	3 h
Jatkokäsittelyyn	6 h
Käyttölämpötila	
Suositeltava	10–20 °C
Matalin	6 °C
Kerrosvahvuus	5–80 mm
Menekki 1 mm	2,1 kg/m ²
CE	Katso suoritustasoilmoitus DoP

Käyttökohteet

Soveltuu mm. tasoitustöihin, kallistusten rakentamiseen märkätiloissa, korjaustöihin ja rappujen valamiseen. Voidaan käyttää ulkotiloissa vedeneristeiden kuten 4630 aqua flex 2K tai 4650 aqua stop flexible alla.

Alustat

6975 betomix flow soveltuu betonialustoille, ja sillä voidaan tehdä kelluvia lattioita (35–80 mm) kiinteille alustoille sekä lämpöeristysten päälle kun käytetään teräsverkkoa vahvistuksena.

Alustan esikäsittely

Alustan tulee olla luja, kiinteä, stabiili sekä puhdas pölystä, rasvasta ja sementtiliimasta. Kaikki sementtiliimat ja pinnan heikot osat pitää poistaa sekä pöly imuroida. Rasva, öljy yms. puhdistetaan mira 7110 base cleaner puhdistusaineella, korkeapainepesulla tai muulla vastaavalla tehokkaalla tavalla.

Primer

Imevät, sementtipohjaiset alustat primeroidaan 1 osalla mira 4180 primeria sekoitettuna 3 osaan vettä. Primer työstetään alustaan voimakkaasti harjaamalla. Jos massaa tulee useampia kerroksia, jokainen kerros tulee primeroida.

Käyttöohjeet

20 kg jauhetta sekoitetaan 2,2–2,6 litraan puhdasta vettä siten että muodostuu tasainen massa. Käytä lämmintä vettä ja jauhetta.

Massa on käytettävä 30 min kuluessa sekoituksesta 6–20 °C lämpötilassa.

Työstä massa alustaan välittömästi sekoituksen jälkeen siten että muodostuu tasainen pinta. Kun massa alkaa jäykistyä, tasoita pinta teräslastalla. Tilan lämpötilasta ja ilmankosteudesta riippuen alusta on valmis kevyttä kulutusta varten 3 tunnin kuluttua. Jatkokäsittely voidaan tehdä 6 tunnin kuluttua. Ulkotiloissa suojaa massa 4630 aqua flex 2K tai 4650 aqua stop flexible vedeneristeellä.

Käyttöturvallisuus

Tuote sisältää sementtiä, joten asennuksessa on noudatettava sementtikäsittelyn yhteydessä käytettäviä turvallisuusvaatimuksia. 6975 betomix flow on kromineutraali vähintään 12 kuukauden ajan valmistuspäivästä. Katso lisää käyttöturvatieotteesta..

Pakkaus

20 kg muovivahvistettu paperisäkki.

Varastointi ja kuljetus

Säilytys ja kuljetus kuivassa tilassa. Varastointiaika on vähintään 6 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa ja ehjässä alkuperäispakkauksessa. Voidaan käyttää vanhenemispäivän jälkeen – tekniset ominaisuudet voivat kuitenkin heikentyä.

Myynti

mira tuotteita on saatavana Suomen parhaista rakennustarvikeliikkeistä.