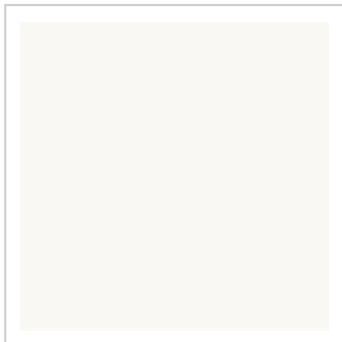


mira supercolour saumauslaasti 100 5 kg

4000002891



ASENNUSOHJEET

Tuotekortti

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

ENNEN ASENNUSTA

Käyttötarkoitus

Seinät, 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- ja tekstiilipäällyste on puolestaan suunniteltu seinäkäyttöön.

Käyttöalue min mm

2

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

10

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.

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
Tuotteelle määritelty 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	3-6
------------------------------------	-----

KÄYTTÖSOVELLUS

Soveltuvuus	Kaakeli, Klinkkeri, Porcellanato, Lasi, Luonnonkivi, Agglomeraatti
Sekoitusuhde	5 kg jauhetta sekoitetaan 1,2–1,3 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	60-120
Käyttövalmiiksi sekoitetun tuotteen käyttöaika (astia-aika) minuutteina. Käyttöaika voi vaihdella työmaolosuhteiden vaihdellessa. Käyttöaikaan vaikuttavia tekijöitä ovat tuotekohtaisesti esim. ilman lämpötila, ilmankosteus sekä sekoitusveden tai tuotteiden lämpötila.	

Lopullinen käyttöönottoaika	7 päivää
Menekin yksikkö	kg/m2

Tuotteen numeerisen menekkiarvon yksikkö.

Menekki per yksikkö	0,5-1,8 kg/m2 riippuen laatan koosta ja sauman leveydestä.
---------------------	--

Tuotteen laskennallinen menekki (kulutus) tavanomaisessa käyttösovelluksessa.

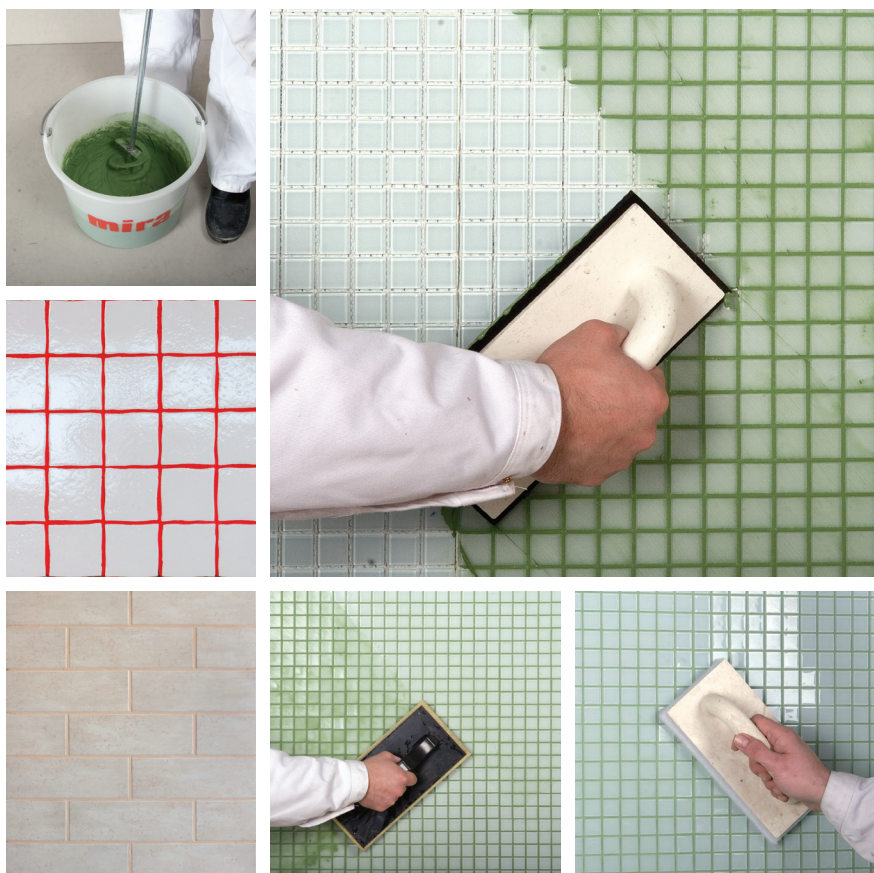
Laskennallinen menekki on lukuarvo, joka perustuu yleensä tuotteen tilavuuspainoon ja sitä käytetään suuntaa-antavana arvona määrälaskennassa. Laskennallinen tekninen menekki ei ota huomioon yksittäisen työmaan muuttuvia tekijöitä tai mahdollista hukkaprosenttia.

Avoin aika minuutteina

60-120

Kiinnityslaastien avoin aika tarkoittaa aikaa, jonka sisällä pintamateriaali on asennettava alustaan aukikammattuun laastiin. Avoimen ajan päätyttyä laastin pinta nahkoittuu, eikä laatta enää tartu laastiin halutulla tavalla ja kiinnitys jää heikoksi.

Asennusvaiheen nahkoittunut kiinnityslaastipinta on yleinen taustasy laatoitusten irtoamisille, minkä vuoksi asiaa tulee seurata koko ajan asennuksen edetessä. Lämpö- ja kosteusolosuhteet voivat vaikuttaa huomattavasti avoimeen aikaan. Pikatuotteilla avoin aika normaalia lyhyempi.



Käyttökohteet

- ☒ Seinä
- ☒ Lattia
- ☒ Märkätila
- ☒ Uima-altaat
- ☒ Sisätilat
- ☒ Ulkotilat

Laattatyypit

- ☒ Keraaminen laatta jonka vedenimukyky on alle 0,5%
- ☒ Keraaminen laatta jonka vedenimukyky on yli 0,5%
- ☒ Luonnonkivi

Leveys

- ☒ 2–10 mm

supercolour

Sementtipohjainen, muovivahvistettu saumalaasti lattioihin ja seiniin kuiva- ja märkätiloissa sisällä ja ulkona

- Vettä ja likaa hylkivä, joustava erikoissaumalaasti lattioihin ja seiniin monissa eri väreissä
- Haalistumista kestävä
- Sopii päivittäin siivottaviin märkätiloihin
- Soveltuu erinomaisesti imemättömien laattojen saumaukseen

supercolour on tiivis ja kestävä saumalaasti, joka suojaa tiloja bakteereiden tunkeutumiselta. Saumat kestävät tehokastakin puhdistusta ja sopivat erinomaisesti märkätiloihin.

supercolour on kuivaseos, joka on veteen sekoittamisen jälkeen valmis käytettäväksi. Saumalaasti on helppo valmistaa ja levittää.

supercolour on saatavilla 1,2 kg muovipurkeissa sekä 5 kg ja 15 kg paperisäkeissä monissa eri väreissä, katso värikartta.

Tuotekuvaus

Sementtipohjainen, muovivahvisteinen, nopeasti kuivuva ja joustava pakkasen- ja vedenkestävä kuivalaasti.

Tekniset tiedot

Ominaispaino	1500 kg/m ³
Tuotteen luokka EN 13888	CG2 WA
Käyttöaika valmislaastina	1–2 tuntia
Kuivumisaika 18 °C lämpötilassa	
Kevyt kulutus	3–6 tuntia
Lopullinen kovettuminen	7 päivää
Käyttölämpötila	
Minimikäyttölämpötila	6 °C
Suositeltava käyttölämpötila	10–20 °C
Menekki (riippuen laatan koosta ja sauman leveydestä)	0,5–1,8 kg/m ²

Käyttöala

Kaakeli- ja klinkkerilaattojen saumaukseen seinillä ja lattiolla kuivissa ja märissä sisä- ja ulkotiloissa. Bakteerien kapillaarinen tunkeutuminen tiiviissä saumassa on erittäin pieni. Saumat kestävät suurta rasitusta ja kulutusta sekä tehokasta puhdistusta. Tästä johtuen supercolour soveltuu erinomaisesti märkätiloihin.

Laatan tyyppi

supercolour soveltuu kaikille laattatyypeille ja luonnonkiville. Se soveltuu erityisen hyvin imemättömille laatoille

Alustan esikäsittely

Saumojen ja laattojen on oltava kuivia sekä puhtaita öljystä, rasvasta, pölystä ja muista epäpuhtauksista.

Käyttö

15 kg jauhetta sekoitetaan 3,6–3,9 litraan puhdasta vettä. Parhaan tuloksen varmistamiseksi kannattaa sekoittaa hitaalla vispilällä, jotta laastiin ei sekoitu ylimääräistä ilmaa. Jauheen, veden ja alustan lämpötilan on oltava suosituslämpötilan mukaisia. Jatka sekoittamista 2–3 minuutin ajan, kunnes massa on tasainen. Laasti on käytettävä 1–2 tunnin kuluessa sekoittamisesta. mira supercolour levitetään alustaan vinottain saumoihin nähdessä kumilastalla niin, että saumat täyttyvät kokonaan laastilla. Kun laasti on kuivunut niin, että se on vielä joustavaa, ylimääräinen laasti poistetaan kostealla sienellä.

Pidä saumojen pesusieni koko ajan puhtaana. Kun laasti on kuivunut muttei kokonaan kovettunut, laatat kiillotetaan karhunkielellä. Saumat on pidettävä kosteina 1–2 päivän ajan, jotta saumasta tulee mahdollisimman kestävä. Alustan tai laattojen ollessa erittäin imeviä saumat on kostutettava sienellä.

mira supercolourin jäännökset poistetaan mira 7120 ceramic cleanerilla aikaisintaan 2 päivän kuluttua saumauksesta. Pinta kestää kävelyä laattojen imevyydestä ja tilan lämpötilasta riippuen 3–6 tunnin kuluttua ja on lopullisesti kovettunut 7 päivän kuluttua.

Käyttöturvallisuus

Tuote sisältää sementtiä, joten asennuksessa on sovellettava sementtikäsittelyn yhteydessä käytettäviä turvallisuusvaatimuksia.

Tuote pohjautuu valkosementtiin, jolla on luontaisesti erittäin alhainen kromi VI pitoisuus.

Katso käyttöturvallisuustiedote.

Pakkauskoost

supercolour on saatavilla 1,2 kg muovipurkeissa sekä 5 kg ja 15 kg paperisäkeissä.

Varastointi ja kuljetus

Säilytys ja kuljetus kuivassa tilassa. Varastointiaika on vähintään 12 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa ja ehjässä paperisäkeissä, muovipurkissa vähintään 2 vuotta.

Myynti

mira tuotteita on saatavana Suomen parhaista rakennustarvikeliikkeistä.