

mira 6810 cemplaster tasoite 25 kg

4000005335



ASENNUSOHJEET

Tuotekortti

https://www.laattapiste.fi/globalassets/adeona/resources/Tuotekortti_mira_6810_cemplaster.pdf

ENNEN ASENNUSTA

Käyttötarkoitus

Seinät, Ulkotilat

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

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 määritettyjä 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.

Pumpattavissa

Kyllä

Tuotteen valmistaja määrittelee tuotteelleen soveltuvat asennustavat perustuen tuotteen ominaisuuksiin. Pumpattavien tuotteiden levitykseen voidaan käyttää käsin levittämisen sijaan kyseisen tuotteen ominaisuuksiin soveltuvaa pumpppua. Pumpun tyyppi ja käyttöasetukset määriytyvät tapauskohtaisesti.

Alusta	Betoni, Kevytbetoni, Tasoitemassa
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
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 - jatkokäsittely h	48
-----------------------------------	----

KÄYTTÖSOVELLUS

Sekoitusuhde	25 kg jauhetta sekoitetaan 6,5 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	240
------------------------	-----

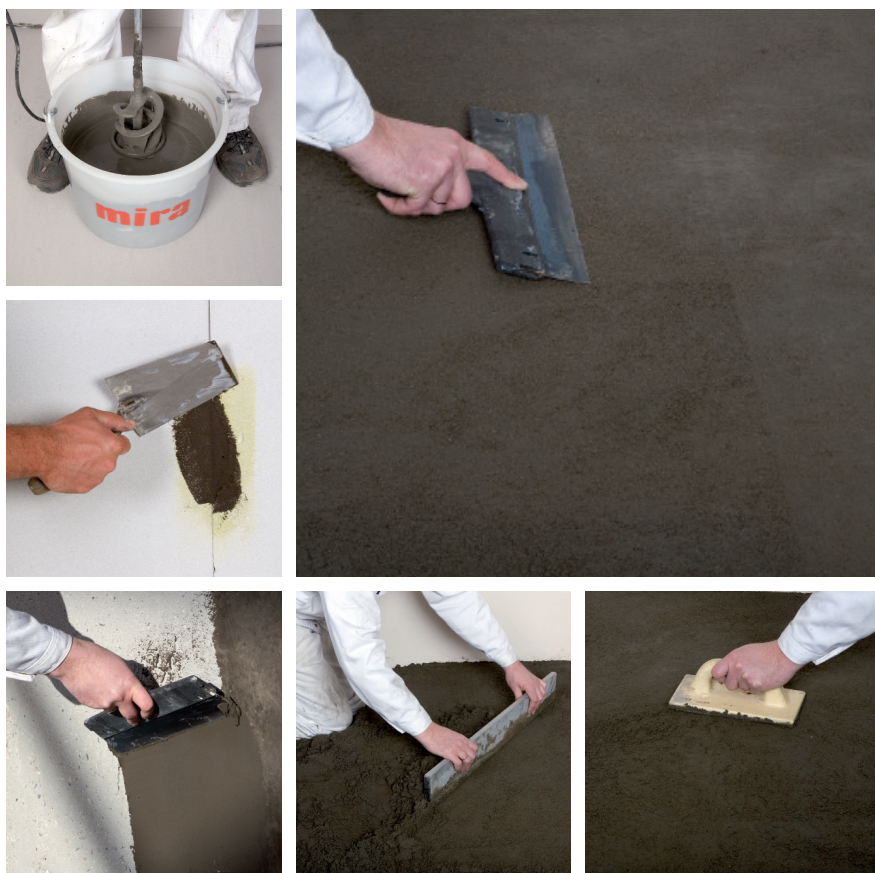
Käyttövalmiiksi sekoitetun tuotteen käyttöaika (astia-aika) minuutteina. Käyttöaika voi vaihdella työmaolosuhteiden vaihdella. Käyttöaikaan vaikuttavia tekijöitä ovat tuotekohtaisesti esim. ilman lämpötila, ilmankosteus sekä sekoitusveden tai tuotteiden lämpötila.

Menekin yksikkö kg/m²/mm

Tuotteen numeerisen menekkiarvon yksikkö.

Menekki per yksikkö 1,3

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.



Käyttökohteet

- ☐ Lattia
- ☒ Seinä
- ☒ Kuivatila
- ☒ Märkätila
- ☐ Uima-allas, parveke
- ☒ Sisätilat
- ☒ Ulkokäyttöön pystysuorille alustoille

Alusta

- ☒ Betoni
- ☒ Kevytbetoni
- ☒ Kevytbetoniset seinäharkot
- ☒ Muuraus
- ☒ Lattiatasoite
- ☐ Lämmitetyt lattiat
- ☒ Rappaus
- ☐ Kipsilevy
- ☒ Stabiili pohja
- ☐ Vanha keraaminen laatta
- ☐ Puu
- ☐ Vanha maali

Kerrosvahvuus

- ☒ 2–10 mm

6810 cemplaster

Kosteudenkestävä seinien ja sisäkaton seinätasoite kuiviin ja kosteisiin tiloihin.



- Kerrosvahvuus 2–10 mm
- Helppokäyttöinen
- Tuloksena valmis pinta
- Sisäkattoihin ja seiniin
- Kuiva- ja märkätiloihin

6810 cemplaster sopii mineraalipinnoille, kuten esimerkiksi betonille, kevytbetonille, tiilelle ja kevytharkolle sekä sementti- tai kipsirappauksille.

Tuote soveltuu sekä suurien pintojen tasoitukseen että korjaustöihin.

mira 6810 cemplasterilla saat pinnasta sileän ja viimeistellyn.

6810 cemplaster on saatavilla 25 kg muovivahvisteisissa paperisäkeissä.

Tuotteen kuvaus

Harmaa, sementtipohjainen, kosteudenkestävä seinätasoite mineraalipohjaisten pintojen tasoitukseen.

Tekniset tiedot

Tuote ominaisuudet EN 998-1	GMP
Paloherkkyys	F
Puristuslujuus	CS IV
Kapillaarinen veden imeytyminen	W0
Työskentelyaika	4 h
Tartuntaika 18°C	48 h
Suosittelava käyttölämpötila	10–20°C
Kerroksen paksuus	
Yhden kerroksen vahvuus	2–10 mm
Korjaukset	2–30 mm
Menekki 1 mm	1,3 kg/m ²
	Katso suoritustasoilmoitus DoP

Käyttöalueet

Tuote soveltuu sekä ylitasoituksiin että pintakorjauksiin. Voidaan käyttää kuiva- ja märkätiloissa. Mira 6810 cemplasterilla pinnasta saa sileän ja viimeistellyn.

Alusta

mira 6810 cemplaster sopii alustoille, kuten esimerkiksi betonille, kevytbetonille, tiilelle ja kevytharkolle sekä sementti- tai kipsirappauksille.

Alustan valmistelu

Alustan tulee olla kuiva, luja, kiinteä ja vapaa rasvasta ja pölystä. Sementtiliima, heikosti kiinni olevat palaset on poistettava tai korjattava. Koko alusta on oltava puhdas ja pölytön. Rasvan, öljyn ja muiden epäpuhtauksien poistoon käytetään mira 7110 base cleaneria.

Pohjustus

Betonipinnat tulee ennen tasoitteen käyttöä kostuttaa vedellä tai pohjustaa primerillä, jossa on 1 osa mira 4180 primeria ja 3 osaa vettä. Imemättömillä alustoilla käytä 4140 contact primeria. Levitä ja työstä primer alustaan harjalla.

Käyttö

25 kg mira 6810 cemplasteria sekoitetaan 6,5 litraan vettä kunnes massa on tasalaatuinen. Sekoitettua laastin annetaan seistä noin 15 minuuttia. Tämän jälkeen massa sekoitetaan vielä uudelleen perusteellisesti, jonka jälkeen laasti on valmis käytettäväksi. Parhaan tuloksen saavuttamiseksi sekoittamiseen kannattaa käyttää laastisekoitinta hitailla kierroksilla.

mira 6810 cemplaster on käytettävä 4 tunnin kuluessa sekoittamisesta 10–20°C lämpötilassa.

mira 6810 cemplaster levitetään alustaan tasoituslastasta 2–10 mm kerroksena. Ylimääräinen tasoite poistetaan tasoi- tuslastasta, asetetaan takaisin laastisankoon, sekoitetaan perusteellisesti ja käytetään uudelleen. Tuoretta 6810 tasoituskerrosta on suojattava liialliselta kuivumiselta ja tarvittaessa kostutettava vedellä.

Jos pintaan levitetään monta kerrosta, pitää edellisen kerroksen olla kuivunut.

Pinta on valmis jatkokäsittelyyn 48 tunnin kuluttua levittämisestä.

Turvamääräykset

Tuote sisältää sementtiä, joten asennuksessa on sovellettava sementtikäsittelyn yhteydessä käytettäviä turvallisuusvaatimuksia. 6810 cemplaster on kromineutraali vähintään 12 kuukauden ajan valmistuspäivästä. Katso lisää käyttöturvatiedotteesta.

Pakkaus

6810 cemplaster on saatavilla 25 kg muovivahvisteisissa paperisäkeissä.

Varastointi ja kuljetus

Säilytys ja kuljetus kuivassa tilassa. Varastointiaika on vähintään 12 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa ja ehjässä alkuperäispakkauksessa. Voidaan käyttää vanhenemispäivän jälkeen – tekniset ominaisuudet voivat kuitenkin heikentyä.

Myynti

mira tuotteita on saatavana Suomen parhaista rakennustarvikeliikkeistä.