

mira 6850 cemplaster quick (light) korjauslaasti 12,5 kg

4000013078



ASENNUSOHJEET

Tuotekortti

https://www.laattapiste.fi/globalassets/adeona/resources/Tuotekortti_mira_6850_cemplaster.pdf

ENNEN ASENNUSTA

Käyttötarkoitus

Seinät, Lattiat, Ulkotilat

Keraamiset laatat

Keraamista laattaa voidaan käyttää sen ominaisuuksista riippuen pintamateriaalina seinissä, lattioilla, ulkotiloissa tai uima-altaissa. Keraamiset laatat testataan eri keraamisen 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 vinyylipeällysteet

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

Käyttöalue min mm

0,5

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

30

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-alalle 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, Kevytbetoni, Tasoitemassa, Lämmitetty lattia, Puupinta, Sementti

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	Sisätilat
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 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	3-4
Kovettumisaika - jatkokäsittely h	10-14

KÄYTTÖSOVELLUS

Sekoitusuhde	12,5 kg jauhetta sekoitetaan 3,1–3,5 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	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 1,1

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.



Käyttökohteet

- ☒ Lattia
- ☒ Seinä
- ☒ Märkätila
- ☒ Sisälle
- ☒ Ulkona pystysuorilla pinnoilla

Alusta

- ☒ Betoni
- ☒ Kevytbetoni
- ☒ Lattiatasoite
- ☐ Kipsilevy
- ☒ Sementtilaasti
- ☐ Rakennuslevyt
- ☒ Lämmitettävä lattia
- ☐ Keraaminen tiiliv
- ☒ Puu

Kerrosvahvuus

- ☒ 0,5–30 mm

6850 cemplaster

Elastinen, nopeasti kovettuva tasoite korjaustöihin ja ylitasoituksiin seinille ja lattioille sisätiloissa.



- Elastinen, kevyt ja nopeasti kovettuva tasoite
- Jatkopäällystys 3 tunnin kuluttua
- Soveltuu korjaus- ja tasoitustyöhön

Vedenkestävä tasoite lattioden ja seinien ylitasoituksiin ja reikien korjauksiin.

6850 cemplaster on saatavilla 12,5 kg muovivahvisteisissa paperisäkeissä.

Tuotteen kuvaus

Sementtipohjainen, nopeasti kovettuva vedenkestävä korjausmassa.

Tekniset tiedot

Tuotteen luokka EN 13813	CT C12F64
Tiheys märkänä	1400 kg/m ³
Käyttöaika	30 min
Kuivuminen 18°C	
Kevyt kulutus	3–4 h
Jatkokäsittely	3 h
Kalvon vedeneristykseen	10–14 h
Suosittelava käyttölämpötila	10–20°C
Kerrosvahvuudet	0,5–30 mm
Menekki 1 mm	1,1 kg/m ²
CE	Katso suoritustasoilmoitus DoP

Käyttöala

Reikien, roilojen ja halkeamien korjauksiin. Seinien ja lattioiden ylitasoituksiin. 6850 cemplaster soveltuu alustaksi keraamisille laatoille, vedeneristeelle ja maalille sisätiloissa.

Alusta

6850 cemplaster soveltuu betonille, kevytbetonille, harkoille ja muille kiviainespohjaisille alustoille.

Alustan esikäsittely

Alustan tulee olla kiinteä, luja ja puhdas rasvasta, pölystä ja muista epäpuhtauksista. Epäpuhtauksien poistoon käytetään mira 7110 base cleaneria. Sementtiliima ja heikosti kiinni olevat kohdat on poistettava.

Pohjustus

Imevät alustat pohjustetaan liuoksella, jossa on 1 osa esikäsittelyainetta mira 4180 primer ja 1–3 osaa vettä. Liuos levitetään alustalle harjalla ja hierotaan pintaan. Imemättömät alustat pohjustetaan mira 4140 primer esikäsittelyaineella.

Käyttöohje

12,5 kg jauhetta sekoitetaan 3,1–3,5 litraan puhdasta vettä. Parhaan tuloksen saavuttamiseksi käytetään sähköistä sekoitinta tai pumppua. Seosta sekoitetaan noin 2 minuuttia, jolloin massasta tulee tasainen. Valmiin seoksen käyttöaika on 30 min sekoittamisesta 10–20°C lämpötilassa.

Massa levitetään alustaan tasoituslastalla.

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

Tilan lämpötilasta ja ilmankosteudesta riippuen alusta on valmis kevyttä kulutusta varten 3–4 tunnin kuluttua. Jatkokäsittely voidaan tehdä 3 tunnin kuluttua. Märkätilat vedeneristetään mira 4400 multicoatilla 10–14 tunnin 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.

Pakkauskoot

6850 cemplaster on saatavilla 12,5 kg muovivahvisteisissa paperisäkeissä.

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.