



Mapesonic CR

Keraamisen laatan, kivi- ja puolikovan päällysteen sekä lamelliparketin alle asennettava ohut askeläänen vaimennusjärjestelmä



KÄYTTÖKOhteet

Ohut askeläänen vaimennusjärjestelmä estämään askelään siirtyminen lattiarakenteissa.

Mapesonic CR on suunniteltu jälkiasennettavaksi valmiissa rakennuksissa askelääneneristystä parantamaan lattioita ja valuja purkamatta.

Tuote soveltuu käytettäväksi kaikessa saneerausrakentamisessa (asunnot, hotellit, toimistot, hoivakodit, koulut jne.).

Käyttöesimerkkejä

Mapesonic CR -mattoa voidaan käyttää:

- puolikovien lattiapäällysteiden alla (PVC, kumi, linoleumi jne.),
- lamelliparketin alla,
- sementtipohjaisilla alustoilla,
- vanhoilla keraamisilla ja kivialustoilla.

TEKNiset OMINAISUUDET

Mapesonic CR on valmistettu uusiokorkista ja -kumista sidosaineena korkealaatuinen polyuretaanikomposiitti.

EDUT

- Tehokas askeläänen vaimennus.
- Helppo ja nopea asennus.

- Voidaan asentaa välittömästi ennen lattiapäällystettä.
- Ohut rakenne.
- Hyvin pienet päästöt (VOC) (EMICODE EC1 Plus).
- Lattialämmitysytteensoipiva.
- Sertifioitu nykyisten standardien mukaisesti.

SUOSITUKSET

- Asenna ainoastaan vaakapinnoille kuivissa sisätiloissa.
- Älä asenna kohteisiin, jotka altistuvat raskaalle liikenteelle.
- Älä asenna ohuiden tai kiiltävien puolikovien päällysteiden tai joustolattioiden alle.
- Asenna **Mapesonic Strip** -irrotuskaista ympäröiviin pystypintoihin (alareuna) estämään äänisiltojen muodostuminen.
- Älä altista tuotetta suoralle auringonvalolle.
- Varmista alustan riittävä kuivuus ennen tuotteen asennusta sementtipohjaiselle alustalle.
- Älä asenna tuotetta kelluville tai paikalla kiillotettaville alustoille.
- Varmista, että asennettava alusta on luja.

Mapesonic CR



Asenna Mapesonic Strip ympäröivän tilan pystypintojen alareunaan



Kun alusta on päällystyskelpoinen, levitä liima



Asenna Mapesonic CR -vuodat

TEKNISET TIEDOT (tyypilliset arvot)

TUOTETUNNISTE

Paksuus:	2 mm	4 mm
Nettopaino (kg):	32,2	32,2
Pituus (m):	20	10
Leveys (m):	1	1
Lämmönjohtavuus R (m² K/W):	0,024	0,048
Materiaali:	polyuretaanisidottu uusiokorkki- ja kumi	
Väri:	ruskea/musta	
Pakkaus:	rulla	
EMICODE:	EC1 Plus – erittäin vähäpäästöinen	
Murtovenymä EN ISO 1798 (%):	20	
Vetolujuus EN ISO 1798 (N/mm²):	0,6	
Askeläänen vaimennus ΔL_w ISO 10140-3 mukaan (aiemmin ISO 140-8):	10 dB*	

* **Mapesonic CR 2 mm + keraaminen laatta**

- Älä asenna tuotetta liikuntasauaman tai rakenteellisen halkeaman päälle.
- Älä asenna tuotetta alustalle, joka altistuu jatkuvasti nousevalle kosteudelle.

Alustan valmistelu

Mapesonic CR voidaan asentaa kaikille sementti- tai anhydriittipohjaisille alustoille edellyttäen, että ne ovat riittävän kuivat, mekaanisesti lujat, yhtenäiset, tasaiset, pölytömät eikä niissä esiinny murenemistä ja halkeamia, tai epäpuhtauksia, jotka voivat haitata tartuntaa.

Halkeamat voidaan korjata esim. tuotteilla **Eporip**, **Eporip Turbo** tai **Epojet**.

Jos sementtipohjaisen alustan jäämäkosteus on sallittua korkeampi, odota alustan kuivumista, tai asenna vedeneristävä pohjuste, kuten **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Triblock P**, **Primer PU 60** tms. muodostamaan soveltuva höyrynsulku.

Mapesonic CR voidaan asentaa vanhoille keraamisille ja kivipäällysteille edellyttäen, että ne ovat lujasti kiinni alustassaan ja puhdistettu rasvasta, öljystä, vahasta, lakasta jne.

Epätasaiset alustat ja läpivientien (kuten sähköjohdot ja putket) vierukset tulee tasoittaa ennen **Mapesonic CR** -maton asennusta.

Tasoittamiseen soveltuviin tuotteisiin voit tutustua MAPEI-tuoteluettelossa, tai ottaa yhteyttä MAPEIn tekniseen tukeen.

ASENNUSOHJEET

Asenna itseliimautuva **Mapesonic Strip** -irrotuskaista seinien, pilareiden ja muiden lattiasta nousevien pystypintojen alareunaan ennen ääneneristerullien levittämistä ja suojamuovin poistamista.

Mapesonic Strip on asennettava yhtäjaksoisena ja noudatettava erityistä huolellisuutta huoneen nurkissa ja osien saumakohdissa.

Mapesonic Strip -reunanauha voidaan asentaa **Mapesonic CR** -mattojen asennuksen jälkeen.

Levitä **Mapesonic CR** -mattorulla auki huoneen pituussuunnassa puhtaalle, kuivalle pinnalle. Jätä vuodat paikalleen vuorokaudeksi olosuhteutumaan ennen niiden leikkaamista tarkkoihin mittoihinsa.

Käännä vuodat keskeltä päällekkäin siten, että puolet vuoden peittämästä lattia-alasta jää paljaaksi, ja levitä liima alustaan sen ominaisuuksien vaatimalla tavalla.

Imukykyisillä alustoilla, kuten betonivalut ja tasoitteet, käytetään **Ultrabond Eco V4 SP** -liimaa.

Tiivillä alustoilla (esim. keraamiset laatat) ja lamelliparketilla, käytetään **Ultrabond Eco S955 1K** -liimaa. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää **Ultrabond P902 2K**- tai **Ultrabond Eco P909 2K** -liimaa.

Kun **Mapesonic CR** -vuota on asennettu, hiero se kiinni alustaan jäykällä telalla tai lastalla aloittaen vuodan keskeltä edeten kohti reunoja. Toista asennus vuodan toiselle puoliskolle.

Älä kohdistaa pintaan liian suurta painetta asentaessasi **Mapesonic CR** -mattoa ennen kiinnityслиiman täyttää kovettumista.

Uusi lattiapäällyste voidaan asentaa 24–48 h **Mapesonic CR** -asennuksen jälkeen.

Suosittellemme **Kerabond+Isolastic-**, **Ultralite S2**- tai **Keraflex Maxi S1** -kiinnityslaasteja keraamisten laattojen, porcellanaton ja kosteutta kestävä kivipäällysteen kiinnittämiseen **Mapesonic CR** -maton päälle.

Kiinnitettäessä kosteudelle herkkää kivimateriaalia (luokka B MAPEI-luokitusjärjestelmän mukaan), käytä **Elastorapid**- tai **Granirapid**-kiinnityslaasteja.

Jos käytät muita kiinnityslaasteja, ota yhteyttä MAPEIn tekniseen neuvontaan.

Parkettilattiat (vain monikerrokset) voidaan asentaa tuotteilla **Ultrabond Eco S955 1K**, **Ultrabond P902 2K** tai **Ultrabond Eco P909 2K**.

Asennettaessa puolikovia lattiapäällysteitä, on suositeltavaa ensin levittää sementti-pohjainen tasoitekerros tuotteilla **Nivorapid** (tai **Planipatch**) + **Latex Plus** vahvistettuna **Mapenet 150** -lasikuituverkkovahvikkeella tasaamaan pistekuormia.

Saumaus ja tiivistys

Kun uusi lattiapäällyste on asennettu ja saumattu, leikkaa pois ylimääräinen **Mapesonic Strip** -irrotuskaista.

Asenna jalkalista siten, ettei se kosketa lattiapäällystettä. Tiivistä jalkalistan ja päällysteen välinen rako sopivalla, joustavalla tiivistysmassalla.

Käyttääksesi edellä mainittuja MAPEI-tuotteita oikein, tutustu kunkin tuotteen teknisiin tietoihin, jotka ovat saatavana kotisivuillamme osoitteessa www.mapei.fi.

VALMISTETTA JA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

Mapesonic CR on tuote, joka ei voimassa olevien eurooppalaisten asetusten (1906/2007/EY - REACH) mukaan vaadi käyttöturvallisuustiedotteen laatimista.

Suosittellemme käyttämään tuotteen käytön yhteydessä käsineitä ja suojalaseja sekä noudattamaan työpaikan turvallisuusohjeita.

TUOTE AMMATTIKÄYTTÖÖN.

HUOMIOITAVAA

Tuotteen tekniset tiedot ja suositukset pohjautuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme kyseisestä tuotteesta. Kaikissa tapauksissa täytyy muistaa edellä mainittu informaatio perustuu kokemukseen tuotteen käytöstä oikeassa käyttötarkoituksessa. Tämän vuoksi jokainen joka käyttää kyseistä tuotetta, täytyy varmistaa tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen. Kaikissa tapauksissa käyttäjä yksin on vastuussa seurauksista käytettäessä tätä tuotetta vastoin tuoteohjeita.

Viitaten voimassa olevaan tekniseen tuote-esitteeseen joka on saatavilla osoitteesta www.mapei.fi

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Tämän teknisen tuote-esitteen sisältö on voitu kopioida johonkin projektiin liittyvään dokumenttiin, mutta dokumentti ei saa lisätä tai muuttaa MAPEIn tuotteen asennushetkellä voimassa olevassa tuote-esitteessä mainittuja asennusohjeita ja vaatimuksia.

Saadaksesi viimeisimmän tuotesitteen, vieraile kotisivuillamme www.mapei.fi KAIKKI TUOTE-ESITTEEN SANAMUOTOIHIN TAI VAATIMUKSIIN TEHDYT MUUTOKSET JOHTAVAT MAPEIN VASTUIDEN RAUKEAMISEEN.



Tätä symbolia käytetään tunnistamaan matalan emissian (VOC) omaavat MAPEI-tuotteet, jotka on sertifioitu kansainvälisen lattia-asennustuotteiden emissiotarkastusjärjestön GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) toimesta.

Kaikki tuotteeseen liittyvät lisätiedot ovat saatavissa pyydettäessä sekä osoitteesta www.mapei.fi



Hiero vuota alustaan jäykällä telalla tai sileällä, jäykällä lastalla vuodan keskeltä kohti reunoja



Levitä kiinnityslaasti Mapesonic CR -matolle ja laatoita uudet laatat

Mapesonic CR



Saumaa laatoitus.



Saumauksen valmistuttua leikkaa pois ylimääräinen Mapesonic Strip -irrotuskaista.



Asenna jalkalista niin, ettei se kosketa lattiapäällystettä.



Täytä jalkalistan ja lattian välinen rako soveltuvalla Mapei-tiivistysmassalla.

Tässä materiaalisissa julkaistujen tekstien, kuvien ja piirrosten kopioiminen on kielletty ja se voi johtaa oikeustoimiin.

915-2-2021 (FI)