



Mapesonic CR



**Keraamisen laatan,
kivimateriaalin, joustavan
päällysteen ja parketin alle
asennettava erittäin ohut
askeläänen vaimennus-
järjestelmä.**



KÄYTTÖKOHTEET

Ohut askeläänen vaimennusjärjestelmä estämään askel-
äänen siirtyminen lattiarakenteissa.

Mapesonic CR on suunniteltu jälkiasennettavaksi val-
miissa rakennuksissa purkamatta lattiaa ja valuja. Tuote
soveltuu käytettäväksi kaikessa saneerausrakentamises-
sa (asunnot, hotellit, toimistot, lepakodit, koulut jne.)

Käyttösovelluksia

Mapesonic CR voidaan käyttää:

- joustavien päällysteiden alla (PVC, kumi, linoleumi jne.);
- kaikenlaisen parkettien alla;
- kaikenlaisilla alustoilla (sementtipohjaiset, mine-
raali- tai puupohjaiset);
- vanhoilla keraamisilla, kivi-, puu- ja joustavilla alustoilla.

TEKNISET OMINAISUUDET

Mapesonic CR on valmistettu uusiokorkista ja -kumista
yhdistettynä korkealaatuisella polyuretaanikomposiitilla.

EDUT

- Tehokas askeläänen vaimennus.
- Helppo ja nopea asennus.
- Voidaan asentaa välittömästi ennen lattiapäällystettä.

- Ohut rakenne.
- Erittäin vähäemissioinen (TVOC Emission EC1Plus).
- Lattialämmitysyhteensopiva.
- Testattu. SP Technical Research Institute of Swe-
den.

SUOSITUKSIA

- Asenna ainoastaan vaakapinnoille kuivissa sisä-
tiloissa.
- Älä asenna kohteisiin, jotka altistuvat raskaalle
liikenteelle.
- Älä asenna ohuiden tai kiiltävien joustavien päälly-
steiden alle tai kimmoisien päällysteiden alle.
- Asenna ensin **Mapesonic Strip**-irrotuskaista ympä-
röille pystypinnoille estämään äänen sivusiirtymä.
- Älä altista tuotetta suoralle auringonvalolle.
- Asennettaessa tuotetta sementtipohjaisille alustoille
tulee varmistua että ne ovat riittävän kuivat.
- Älä asenna tuotetta kelluville alustoille tai paikallaan
kiillotettaville alustoille.
- Varmistu että tuote asennetaan lujalle alustalle.
- Älä asenna tuotetta liikuntasauvan tai rakenteelli-
sen halkeaman päälle.
- Älä asenna tuotetta alustalle joka altistuu jatkuvasti
nousevalle kosteudelle.

Mapesonic CR



Asenna Mapesonic Strip ympäröivän tilan pystypinnoille.



Alustan ollessa päällystyskelpoisen levitä liima.



Asenna mapefonic cr-vuodat.

TEKNISET TIEDOT

TUOTEKUVAUS

Paksuus:	2mm	4 mm
Paino (kg/m2):	1,36	2,70
Pituus (m):	30	20
Leveys (m):	1	1
Lämmönjohtavuus R (m2K/W):	0,024	0,048
Materiaali::	polyuretaanisidottu uusiokorkki- ja kumi.	
Väri:	ruskea/musta	
Pakkaus:	rulla	
EMICODE:	EC1 Plus- erittäin vähäemissioinen	
Murtovenymä EN ISO 1798 (%):	20	
Vetolujuus EN ISO 1798 (N/mm2):	0,6	
Askeläänen vaimennus Δ Lw ISO 10140-1 ja -3, ja ISO 717-2. SP Technical Research Institute of Sweden	10 dB* * n° PX21361-1 Mapesonic CR 2 mm + keraaminen lattialaatta.	

ALUSTAN VALMISTELU

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

Halkeamat voidaan korjata tuotteilla kuten esim. **Eporip, Eporip Turbo, Epojet tai Mapepoxy BI-IMP-injektioepoksilla.**

Jos sementtipohjaisen alustan jäämäkosteus on sallittua korkeampi odota alustan kuivumista, tai asenna vedeneristävä pohjuste kuten **ECO Prim PU1K, Primer MF, Triblock P, Primer PU 60** jne. muodostamaan soveltuva höyrysulku. Tuoreen höyrysulkukerroksen pintaan sirotellaan hienoa, puhdasta hiekkaa muodostamaan tartuntapohja liimalle.

Anhydriittialustojen jäämäkosteus tulee olla alle 0,5 p-%.

Mapesonic CR voidaan asentaa vanhoille keraamisille ja kivipäällysteille edellyttäen, että ne ovat lujasti kiinni alustassaan ja puhdistettu kaikesta rasvasta, öljystä, vahasta, lakasta jne. Epätasaiset alustat ja läpivientien (putket,

kaapelit) vierukset tulee tasoittaa ennen **Mapesonic CR**-asennusta. Tasoittamiseen soveltuviin tuotteisiin voi tutustua MAPEI-tuoteluettelossa.

LATTIALÄMMITYS

Tarvittaessa lattialämmityskaapelit kiinnitetään päällystyskelpoiselle betoni- tai tasoitealustalle valmistajan ohjeen mukaan. Alusta pohjustetaan **Primer G**:llä ohjeensa mukaan. Kaapelin päälle asennetaan vähintään 10 mm. paksu kerros **Conplan VR**-kuitutasoitetta ohjeensa mukaan.

ASENNUS

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

Asenna itseliimautuva **Mapesonic Strip**-irrotuskaista, liimareuna alaspäin, seinän alareunaan, sekä muille ympäröiville pystypinnoille, pilareille ja lattiasta nouseville detaljeille.

Mapesonic Strip-irrotuskaista asennetaan yhtäjaksoisena, ja se tulee sovittaa erityisen huolellisesti huoneen nurkissa ja saumakohtissa.

Käännä olosuhteutunut **Mapesonic CR**-vuota keskeltä päällekkäin siten että puolet vuodan peittämästä lattia-alasta jää paljaaksi ja levitä liima alustaan sen ominaisuuksien vaatimalla tavalla.

Ultrabond Eco V4SP-liimaa käytetään imukykyisille alustoille kuten betonivalut ja tasoitteet.

Ultrabond Eco S955 1K-liimaa käytetään tiiviille alustoille ja parketille.

Kun **Mapesonic CR**-vuota on asennettu, hiero se kiinni alustaan jäykällä lastalla aloittaen vuodan keskeltä kohti reunoja, ettei alle jää ilmakuplia tai liimaharjanteita. Toista asennus muiden vuotien kanssa. Vuodat asennetaan huolellisesti puskuun. Noin 24 - 48 h

Mapesonic CR-asennuksen jälkeen voidaan asentaa uusi lattiapäällyste.

Elastorapid-kiinnityslaastia suositellaan keraamisten laattojen, porcellanaton ja kiven kiinnittämiseen **Mapesonic CR**-alustalle. Kiinnitettävän päällysteen tulee olla nimelliskooltaan vähintään 30x30 cm.

Valmisparketti voidaan kiinnittää **Ultrabond Eco S955 1K**-liimalla.

Asennettaessa joustavia päällysteitä **Mapesonic CR**-alustalle on suositeltavaa ensin asentaa tasoitekerros (esim. **Planipatch + Latex Plus**) lasikuituverkkovahvikkeella tasaamaan piste-kuormia.

Parketti ja joustavat päällysteet voidaan asentaa ainoastaan 2 mm paksun **Mapesonic CR**-maton päälle.

SAUMAUS JA TIIVISTYS

Kun uusi lattiapäällyste on asennettu ja saumat-
tu leikkaa pois ylimääräinen **Mapesonic Strip**-
irrotuskaista lattiapäällysteen pinnan tasalle.

Asenna jalkalista siten, ettei se kosketa lattiapäällystettä. Täytä jalkalistan ja päällysteen välinen rako joustavalla massalla.

AMMATTILAISEN RAKENNUSTUOTE

VAROITUS

*Vaikka tekniset yksityiskohdat ja suositukset, jotka liittyvät tähän tuotekuvaukseen, perustuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme, on yllämainittu tieto otettava kaikissa tapauksissa suuntaa-antavana. Ennen käyttöä on varmistuttava siitä, että tuote sopii ajateltuun käyttökoh-
teeseen. Vastoin tuotekortin ohjeita käytet-
täessä käyttäjä on yksin vastuussa tuotteen
käytöstä aiheutuneista seuraamuksista. Tämä
tuotekortti kumoaa aikaisemmin päivätyt samal-
la tuotekorttinumerolla varustetut tuotekortit.*



Tätä symbolia käytetään tunnistamaan MAPEIn erittäin vähäemissioiset tuotteet (VOC), sertifioidut GEV:n toimesta (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), kansainvälinen organisaatio joka tarkastaa lattioissa käytettyjen tuotteiden emissiotasot.



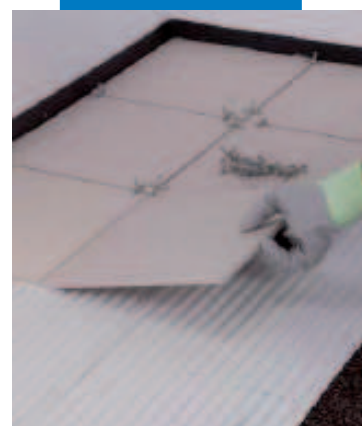
Ympäristösitoutumuksemme

Yli 150 MAPEI-tuotetta auttavat suunnittelijoita ja urakoitsijoita luomaan innovatiivisia, sertifioituja U.S Green Building Council-yhdenmukaisia LEED-projekteja (The Leadership in Energy and Environmental Design).

**Kaikki tuotteeseen liittyvät
referenssit ovat saatavilla
pyydettyäessä sekä osoitteista
www.mapei.com että
www.heikkiharu.fi**



Hiero vuota alustaan jäykällä lastalla sen keskeltä kohti reunoja.



Levitä kiinnityslaasti ja kiinnitä uudet laatat.

Mapesonic CR



Saumaa laatoitus.



Saumauksen valmistuttua leikkaa pois ylimääräinen Mapesonic Strip-irrotuskaista.



Asenna jalkalista siten, ettei se kosketa lattiapäällystettä.



Täytä rako soveltuvalla Mapei-massalla.

FIN 06-2012
(915-2-2012 FI)



Maahantuonti ja
tekninen neuvonta:
Heikki Haru Oy
Mestarintie 5, Vantaa
puh. (09) 8780 341
www.heikkiharu.fi

