

## MAPESONIC CR

**Plāna skaņas izolācijas membrāna soļu radītā trokšņa slāpēšanai starp stāviem, kas ieklājama pirms fližu, akmens, elastīgo materiālu un daudzslāņu parketa klājuma izveides**

### PIELIETOJUMS:

Plānas kārtas skaņas izolācijas sistēma, kas piemērota soļu radītā trokšņa slāpēšanai.

*MAPESONIC CR* ir īpaši izstrādāts skaņas izolācijas izveidei esošās ēkās, nedemontējot grīdas klājumu un pamatnes.

Īpaši piemērots ēkām (dzīvojamām ēkām, viesnīcām, biroju ēkām, viesu namiem, skolām u.c.) veicot renovāciju.

### Izmantošanas piemēri:

*MAPESONIC CR* piemērots:

- Izmantošanai zem elastīgajiem klājumiem (PVC, gumijas materiāliem, linoleja);
- Zem visu veidu parketa klājumiem;
- Zem visu veidu pamatnēm (cementa-bāzes);
- Visiem keramisko, akmens, koka un elastīgajiem grīdu klājumiem.

### TEHNISKAIS APRAKSTS:

*MAPESONIC CR* ražots izmantojot pārstrādātu korķa materiālu un gumiju, kā saistvielu izmantojot augstas kvalitātes poliuretāna kompozītproduktu.

### PRIEKŠROCĪBAS

- Efektīvi samazina soļu radīto troksni.
- Viegli un ātri ieklājama.
- Iespējams instalēt tieši pirms grīdas klājuma izveides.
- Neveido biezu kārtu.
- Piemīt ļoti zema organisko gaistošo savienojumu emisija (EMICODE EC1 Plus).
- Var izmantot uz apsildāmajām grīdām.
- Sertificēts saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem.

### IETEIKUMI

- Uzklāt tikai uz horizontālām iekštelpu virsmām.
- Neklāt uz lielai noslodzei pakļautām virsmām.
- Neklāt zem plāniem vai gaismu atstarojošiem elastīgajiem grīdu klājumiem.
- Lai neveidotos akustiskie tilti, pa telpas perimetru ieklāt *MAPESONIC STRIP*.
- Nepakļaut materiālu tiešu saules staru iedarbībai.
- Cementa bāzes pamatnēm, uz kurām paredzēts ieklāt membrānu jābūt pilnībā nocietējušām.
- Neizmantot uz peldošajām grīdām vai zem grīdām, ko paredzēts slīpēt objektā.
- Klāt tikai uz nestspējīgām grīdām.
- Neklāt uz deformācijas šuvēm vai konstrukcijas plaisām.
- Neklāt uz kapilārajām mitrumam pakļautām pamatnēm.



## Pamatnes sagatavošana:

*MAPESONIC CR* iespējams uzklāt uz visu veidu cementa vai anhidrīta bāzes pamatnēm, ja vien tās ir pietiekami nocietējušas, mehāniski noturīgas, nestspējīgas, sausas, gludas, bez plaisām, un ir attīrītas no putekļiem un citiem materiāliem, kas varētu kavēt adhēziju.

Plaisas remontēt izmantojot *EPORIP*, *EPORIP TURBO* vai *EPOJET*.

Ja cementa pamatņu mitrums ir augstāks par ieteicamo, nogaidīt līdz tās nožūst vai gruntēt virsmu ar hidroizolējošu gruntēšanas sastāvu, piemēram, *ECO PRIM PU 1K*, *PRIMER MF*, *TRIBLOCK P*, *PRIMER PU 60* u.c., lai izveidotu tvaika barjeru.

*MAPESONIC CR* iespējams uzklāt uz vecām keramiskajām un akmens flīzēm, kā arī citiem grīdas klājumiem, ja vien klājums ir cieši saistīts ar pamatni un attīrīts no tauku paliekām, eļļas, vaska, lakas u.tml.

Nelīdzenas virsmas, vai virsmas, caur kurām iet elektrības kabeļi un caurules, izlīdzināt pirms *MAPESONIC CR* ieklāšanas.

Lai izvēlētos produktu virsmas izlīdzināšanai, skatīt MAPEI katalogus, kur redzams MAPEI produktu klāsts pamatņu sagatavošanai vai sazināties ar MAPEI vietējās pārstāvniecības Tehnisko konsultantu.

## DARBA APRAKSTS

Pirms skaņas izolācijas membrānas uzklāšanas un aizsargplēves noņemšanas pa telpas perimetru, ap kolonnām un citām konstrukcijām ieklāt *MAPESONIC STRIP* pašlīmējošo lentu.

Lentu ieklāt vienmērīgi, īpašu vērību pievēršot stūriem un konstrukciju sadures vietām.

Kad *MAPESONIC STRIP* ir ieklāts, var uzsākt *MAPESONIC CR* instalēšanu.

Uz tīras, sausas virsmas izrullēt *MAPESONIC CR* garākās telpas malas virzienā. Pirms piegriešanas ļaut materiālam 24 st. aklimatizēties.

Pēc *MAPESONIC CR* piegriešanas materiālu sarullēt atpakaļ līdz pusei, atlikušo malu atstājot uz pamatnes, un uzklāt līmi uz atklātās pamatnes daļas.

Materiāla pielīmēšanai pie absorbējošām, piemēram, betona un izlīdzinātām pamatnēm.

Līmēšanai uz neabsorbējošām un daudzslāņu parketa virsmām izmantot *ULTRABOND ECO S955 1K*.

Pēc materiāla uzklāšanas, izlīdzināt to izmantojot cietu rullīti vai gludu špakteļlāpstiņu, izlīdzināšanu sākot no centra un līdzinot uz malām. Turpināt ar otras rullīla puses pielīmēšanu augstāk minētajā veidā.

24-28 st. pēc materiāla pielīmēšanas, var uzsākt grīdas seguma instalēšanu.

Keramisko, porcelānu un akmens flīžu pielīmēšanai uz *MAPESONIC CR* ieteicams izmantot *KERABOND* (bez ūdens) + *ISOLASTIC* vai *ELASTORAPID*.

Parketa (tikai daudzslāņu) klājumu izveidei izmantot *ULTRABOND ECO S955 1K*.

Pirms elastīgo grīdas klājumu ieklāšanas ieteicams pamatni izlīdzināt ar cementa bāzes sastāviem, piemēram, *NIVORAPID* (vai *PLANIPACH*) + *LATEX PLUS*, armēšanai izmantojot *MAPENET 150*, lai izlīdzinātu slodzi.

## ŠUVJU AIZPILDE

Pēc noslēdošā klājuma šuvju aizpildes, nogriezt *MAPESONIC STRIP* daļu, kas ir virs noslēdošā klājuma līmeņa.

Grīdlīstes instalēt pa telpas perimetru atstājot atstarpi no grīdas, kuru pēc tam nepieciešams aizpildīt ar piemērotu elastīgo hermētiķi.

Iepriekš minēto produktu Tehnisko datu lapas atrodamas MAPEI mājaslapā [www.mapei.com](http://www.mapei.com), vai vietējā pārstāvja mājaslapā.

## TEHNISKIE DATI: PRODUKTA APRAKSTS

Biezums:	2 mm	4 mm
Svars kg/m <sup>2</sup> :	1,36	2,70
Garums (m):	30	20
Platums (m):	1	1
Termālā noturība R (m <sup>2</sup> K/W):	0,024	0,048
Materiāls:	Pārstrādāts korkis un gumija – poliuretāna saistviela	
Krāsas:	Brūngani-melns	
Iepakojums:	ruļļos	
EMICODE:	EC1 Plus – ļoti zema emisija	
Pagarinājums līdz plīsumam EN ISO 1798 (%):	20	
Noturība pie stiepes EN ISO 1798 (N/mm <sup>2</sup> ):	0,6	
Soļu radītā trokšņa samazināšana $\Delta L_w$ saskaņā ar ISO 10140-3 (esošais ISO 140-8):	10 dB* <small>*rezultāts iegūts testējot 2 mm MAPESONIC CR, kas pārklāts ar keramisko flīžu segumu.</small>	

### Uzmanību!

Tikai profesionālai izmantošanai.

*Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai.*

*Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliecinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots. Piegāde no Mapei S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.*

**RAŽOTĀJS:** Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy.

**IZPLATĪTĀJS:** SIA “Velve M.S. Tehnoloģijas”, Uriekstes 2A, Rīga LV 1005,  
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: [www.velvemst.lv](http://www.velvemst.lv)