

# MAPESONIC CR

Kis vastagságú hangszigetelő lemez a födémek közti lépés zaj csillapítására, kerámia burkolólapok, kőlapok, rugalmas burkolatok és többrétegű parketta burkolatok fektetése előtt



## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Burkolat alatti hangszigetelő rendszer, amely vékony réteggént alkalmazható lépéshangok padló szerkezeti átvezetésének csökkentésére.

A **Mapesonic CR**-t kifejezetten meglévő épületekben alkalmazásra fejlesztették ki, ahol a meglévő padlóburkolat, illetve a padlóburkolat alatti ágyazat eltávolítása nélkül javítják hangszigetelést. Ezért különösen alkalmas felújítandó épületekben (például lakóházakban, szállodákban, irodákban, nyaralókban, iskolákban stb.).

### Jellemző alkalmazások

A **Mapesonic CR** a következőkre használatos:

- kerámia padlóburkolatok (akár nagy formátumú) és kő anyagok fektetéséhez;
- többrétegű parkettához, laminált és úsztatott parkettához;
- rugalmas (PVC, gumi, linóleum, stb.) padlóburkolatok alá.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapesonic CR** magas minőségű poliuretán ragasztóval egymáshoz kötött parafa- és gumiszemcse bázisú kompozit hangszigetelő lemez.

## ELŐNYEI

- Hatékonyan csökkenti a lépészajokat
- Feszültségmentesítő és repedésáthidaló tulajdonságok
- Használható a meglévő padlóburkolat eltávolítása nélkül
- Kis vastagság (2 és 4 mm)
- Alkalmas fűtött aljzatokra
- Alkalmas a legtöbb padlóburkolathoz
- Nem igényel különleges ragasztókat
- Környezetbarát (újrahasznosított és újrahasznosítható nyersanyagok)
- Nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC).
- Segít a LEED tanúsítási kreditek megszerzésében

## FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Csak beltéri vízszintes felületeken használja.
- Ne alkalmazza nagy forgalomnak kitett területeken és nagy koncentrált terhelés jelenlétében. Kétség esetén forduljon a MAPEI Műszaki Szolgáltatási Osztályához.
- Ne használja könnyűsúlyú vagy fényes rugalmas padlóburkolatok, valamint álpadló alatt.
- Az akusztikus hidak kialakulásának elkerülésére alkalmazzon **Mapesonic Strip**-et a kerületek mentén
- Ne tegye ki a terméket közvetlen napsütésnek.
- Ha a vízzel való véletlen érintkezés lehetséges (pl. fürdőszobai stb. alkalmazás), ragassza a **Mapesonic CR-t Ultrabond Eco S948 1K** használatával, és védje **Mapenet 150**-nel megerősített **Mapelastic Smart** vagy **Mapelastic Turbo** vízszigeteléssel.
- Ha cementkötésű padlón használja, az legyen teljesen érlelt.
- Ne használja úsztatott padlókon vagy helyszínen csiszolt padlóknál.
- Győződjön meg arról, hogy a terméket szilárd aljzaton használja.
- Ne használja felszívárgó nedvességnek kitett aljzatokon.

## ALJZATELŐKÉSZÍTÉS

A **Mapesonic CR** alkalmazható bármilyen cementkötésű vagy anhidrit aljzaton, ha az megfelelően érlelt, mechanikailag erős, száraz, egyenletes síkú, valamint a laza részekről, repedésektől, portól és minden más, a tapadást gátló anyagoktól mentes.

A repedéseket és hajszálrepedéseket **Eporip**-pal, **Eporip Turbo**-val, **Epojet**-tel, stb. javítsa ki.

Ha a cementkötésű aljzat maradék nedvességtartalma nagyobb az elfogadható szintnél, várja meg az esztrich kiszáradását, vagy párazáró alapozót hordjon fel rá előzetesen, például **Eco Prim PU 1K-t**, **Primer MF-et**, **Triblock P-t** vagy **Primer PU 60-at**.

A **Mapesonic CR** alkalmazható meglévő kerámia lapburkolatra, kőlap burkolatokra, ha azok az aljzathoz jól kötöttek, és teljesen mentesek a zsírtól, olajtól, viasztól, festéktől, stb.

Egyenetlen felületeket, valamint a födémekben lévő esetleges épületgépészeti (elektromos, víz, stb.) vezetékek, berendezések feletti területeket egyenlítse ki a **Mapesonic CR** fektetése előtt.

Az egyenetlen esztrichek kiegyenlítésére használja a MAPEI katalógus aljzatelőkészítés c. részében szereplő termékeket, vagy kérje szaktanácsadónk segítségét.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A hangszigetelő anyag tekerceinek fektetése, és a műanyag védőfólia eltávolítása előtt ragassza fel a **Mapesonic Strip**-et a helyiség pereme és az oszlopok körül, továbbá minden burkolatot megszakító szerkezet éle mentén.

A terméket teljesen folytonosan kell lefektetni, fokozottan gyeljen erre a helyiség sarkainál és a burkolatot megszakító szerkezeteknél.

A **Mapesonic Strip**-et lehet telepíteni a **Mapesonic CR** fektetése után is.

A száraz és tiszta felületen terítse ki a **Mapesonic CR** tekerceket a helyiség hosszabbik oldala mentén. Hagyja a kitekert lemezt 24 óráig akklimatizálódni a méretre vágás előtt.

Tekerje fel hosszúsága feléig a lemezt úgy, hogy a fel nem tekert félrészt hagyja az aljzaton. Az aljzatnak arra a felére, amelyről feltekerte a hangszigetelő lemezt, hordja fel a ragasztót.

**Ultrabond Eco V4 SP** ragasztót kell használni olyan nedvszívó aljzatokra, mint esztrichek és aljzatkiegyenlítő simítóhabarcsok.

A MAPEI termékcsalád egykomponensű, szilanizált vagy kétkomponensű poliuretán vagy epoxi-poliuretán alapú ragasztók egyikét kell használni nem nedvszívó aljzatokon, például kerámialapokon, valamint többretegű parketta felhordásához.

A C2 S1 cementkötésű ragasztók használhatók a **Mapesonic CR**-re ragasztáshoz kerámialapok és kőanyagok fektetéséhez.

A lemezt közvetlenül a fektetése után kemény hengerrel vagy sima simítóval középről a szélek felé haladva simítsa rá a felületre a tökéletes érintkezés biztosítására és a légbuborékok eltávolítására. Ezután ismételje meg a feltekerési, ragasztó- felhordási, leterítési és simítási eljárást a tekercs másik felénél.

Ne gyakoroljon túl nagy nyomást a felületre amíg, a **Mapesonic CR** alatti ragasztó teljesen meg nem köt.

A hangszigetelő lemezek teljes felületre fektetése után 24-48 óra múlva lehet az új padlóburkolat lerakásához szükséges ragasztót a felületre felhordani.



A C2S1 osztályú cementkötő ragasztók, például a **Keraflex Maxi S1 Zero** és az **Ultralite S1 Flex Zero** használatát javasoljuk a nedvességre nem érzékeny kerámia, porcelán és kő ragasztásához a **Mapesonic CR-**re.

Nedvességre érzékeny kő ragasztásakor (B osztály a MAPEI osztályozási rendszere szerint) használjon **Elastorapid** vagy **Granirapid** ragasztót.

Más ragasztó használata esetén kérjük, vegye fel a kapcsolatot a MAPEI Műszaki Szolgáltatási Osztályával. A parketták (csak a többrétegű típus) a MAPEI kínálatában található szilánizált vagy kétkomponensű poliuretán vagy epoxi-poliuretán alapú egykomponensű ragasztók egyikével fektethetők le.

Rugalmas burkolat lerakásához mindig célszerű egy cementkötésű aljzatkiegénylítő réteg bedolgozása, amely felveszi a koncentrált terheléseket. A simítóréteget **Mapenet 150** üvegszövet-hálóval erősített **Nivorapid** (vagy **Planipatch**) és **Latex Plus** keverékkel alakítsa ki.

## Fugázás és hézagkitöltés

A burkolatragasztás és a fugahézagok kitöltése után vágja le a **Mapesonic Strip** felesleges részeit.

A lábazati szegélyeket a helyiség pereme és a burkolatot megszakító szerkezetek élei mentén helyezze fel úgy, hogy közvetlenül ne érintkezzen a padlóval. Töltse ki a rést a lábazati szegély és a padló között alkalmas rugalmas hézagkitöltő- anyaggal.

Ahhoz, hogy a fent említett MAPEI termékeket megfelelően használja, kérjük, olvassa el a termékismertetőők aktuális változatát, amelyek elérhető a **mapei.hu** honlapunkon.



A Mapesonic Strip ragasztócsík beépítése a helyiség szélei mentén



Az aljzat megfelelő előkészítése után terítse el a ragasztót a hangszigetelő lemez leragasztásához



Tekerje ki a Mapesonic CR-t a szigetelendő felületre



Simítsa le a felületet kemény hengerrel vagy simítóval, középtől kezdve és a szélek felé haladva



Terítse el a ragasztót a Mapesonic CR-re és ragassza le az új padlóburkolatot



A helyiség felületének fugázása



Ha a fugázó megkötött, vágja le a kerületi Mapesonic Strip-et a felesleg eltávolításához



Helyezze el a lábazati szegélyt a helyiségben anélkül, hogy az közvetlen kapcsolatba kerülne a padlóburkolattal



Tömítse a lábazati szegély és a padlóburkolat közötti hézagokat a megfelelő rugalmas Mapei tömítővel

## AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS AZ ALKALMAZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapesonic CR** a készítmények jelenleg érvényes európai besorolása szerint (Reg. 1906/2007/CE-REACH) nem igényel biztonság adatlapot. Használat során javasolt védőkesztyű és védőszemüveg viselése és tartsa be a munkaterületek biztonsági előírásait.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

SAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

MŰSZAKI ADATOK	MÉRTÉKEGYSÉG	ÉRTÉK	
Vastagság:	mm	2	4
Hossz:	m	20	10
Szélesség:	m	1	1
Hőállóság:	m <sup>2</sup> K/W	0,024	0,048
Anyag:	-	parafa és újrahasznosított gumi	
Szakadási nyúlás az MSZ EN ISO 1798 szerint:	%	20	
Szakítószilárdság az MSZ EN ISO 1798 szerint:	N/mm <sup>2</sup>	0,6	
Anyag kohéziója lehúzásvizsgálat alatt:	N/mm <sup>2</sup>	> 0,5	
Illékony szervesanyag kibocsátás (VOC):	EMICODE	EC1 Plus nagyon alacsony kibocsátású	
Lépészaj csökkentése ragasztott padlóburkolattal - ΔL <sub>w</sub> :	dB	18*	

## FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért. Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)

## JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) honlapon.

**A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.**

### Mapei Kft.

2040 Budaörs, Sport utca 2.



+36-23-501670



[www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)



[mapei@mapei.hu](mailto:mapei@mapei.hu)

**915-3-2024 (H)**

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

