



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:

- rugalmas (PVC, gumi, linóleum, stb.) padlóburkolatok alá;
- többrétegű parketta alá;
- cementkötésű aljzatra;
- meglévő kerámia és természetes kőlap padlóra.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

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

ELŐNYEI

- Hatékonyan csökkenti a lépéshangokat.
- Egyszerűen és gyorsan használható.

- Közvetlenül a burkolat fektetése előtt lehet teríteni.
- Vékonyrétegű.
- Nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (EMICODE EC1 Plus).
- Alkalmas fűtött aljzatokra is.
- Megfelel az érvényes szabványoknak.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Csak beltéri vízszintes felületeken használja.
- Ne használja nagy terhelésnek kitett aljzatokon.
- Ne használja nagyon vékony fényes padlóburkolatok, valamint állpadló alatt.
- A burkolatfektetés előtt az akusztikus vezetópontok kialakulásának elkerülésére **Mapesonic Strip** profilokkal csatlakoztassa a hangszigetelést a helyiség pereme és a burkolatot megszakító szerkezetek élei mentén a testhangok átvezetésének megakadályozására.
- Ne tegye ki a terméket közvetlen napsütésre.
- 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.

Mapesonic CR



Öntapadós Mapesonic Strip felhelyezése a szoba kerülete mentén



Az aljzat megfelelő előkészítése után a ragasztó felhordása a hangszigetelő lemez felragasztására



A hangszigetelő anyag tekerceinek kitérítése a védendő helyiség padlójára

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Vastagság:	2 mm	4 mm
Nettó tömeg (kg):	32,2	32,2
Hosszúság (m):	20	10
Szélesség (m):	1	1
Hőállóság (R) (m ² K/W):	0,024	0,048
Anyag:	poliuretán ragasztóval egymáshoz kötött parafa- és gumiszemcse bázisú hangszigetelő lemez	
Szín:	barna-fekete	
Kiszerelés:	tekercek	
EMICODE:	EC1 Plus - nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású	
Szakadási nyúlás MSZ EN ISO 1798 (%):	20	
Szakítószilárdság MSZ EN ISO 1798 (N/mm ²):	0,6	
ΔL _w lépésszaj csillapítás MSZ EN ISO 10140-3 (előző szabvány: ISO 140-8) szerint:	10 dB*	

* 2 mm-es **Mapesonic CR** lemezzel és kerámia burkolattal mérve

- Ne terítse a terméket mozgási hézagra vagy szerkezeti repedésre.
- Ne használja felszívargó nedvességek kített 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**-pel, **Eporip Turbo**-val, **Epojet**-tel, stb. lehet kijavítani.

Ha a cementkötésű aljzat maradék nedvességtartalom értéke 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 aljzatukhoz jól kötöttek, és teljesen mentesek a zsirtól, olajtól, viasztól, festéktől, stb.

Egyenetlen felületeket, valamint a földemben 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 figyeljen 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. Terítse ki a helyiség hosszabbik oldala mentén. Ezután hagyja a kitekert lemezt egy napig a hangszigetelendő helyiségben "aklimatizálódni", majd vágja le a hangszigetelendő felületnek megfelelő, szükséges hosszúságú darabokra.

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. Válasszon ragasztót az aljzat nedvszívó képessége szerint.

Utrabond Eco V4 SP ragasztót kell használni olyan nedvszívó aljzatokra, mint esztrichek és aljzatkiegyenlítő simítóhabarcsonk.

Ultrabond Eco S955 1K ragasztót használjon nem nedvszívó aljzatokra, például kerámia burkolólapra illetve többrétegű parkettára. Alternatívaként **Ultrabond P902 2K** vagy **Ultrabond Eco P909 2K** is használható. 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 ismétlje meg a feltekerési, ragasztó-felhordási, leterítési és simítási eljárást a tekerés 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.

Javasoljuk, hogy kerámia, gres és nedvességre nem érzékeny kőburkolatok **Mapesonic CR**-re ragasztásához, használjon **Kerabond T** ragasztót tiszta **Isolastic**-kal bekeverve, **Ultralite S2**-öt vagy **Keraflex Maxi S1**-et.

Amikor nedvességre érzékeny természetes követ ragaszt (MAPEI osztályozási rendszer szerint "B" besorolásút), használjon **Elastorapid**ot vagy **Granirapid**ot.

Ha más ragasztót használ, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a MAPEI szaktanácsadóval.

Parketta (csak többrétegű) padlóburkolat leragasztásához használjon **Ultrabond Eco S955 1K**-t, **Ultrabond P902 2K** vagy **Ultrabond Eco P909 2K** ragasztót.

Rugalmas burkolat lerakásához mindig célszerű egy cementkötésű aljzatkiegnyelítő 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 élel 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 termékismertető aktuális változatát, amelyek elérhető a www.mapei.com honlapunkon.

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.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a MAPEI termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata és garanciával kapcsolatos információ a www.mapei.com honlapon érhető el. MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN SEMMISSÉ TESSZI AZ ÖSSZES VONATKOZÓ MAPEI GARANCIÁT.



A védjegy olyan nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású MAPEI termékeket azonosít, amelyeket a padlón használt termékek káros anyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet, a GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) tanúsított.



Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk A MAPEI termék segíti a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában. A LEED nemzetközi elismerés, a Zöld Épületek Tanácsának a díja, amelyet energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhető a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon



A lemez közvetlenül a fektetése után kemény hengerrel vagy sima simítóval középről a szélek felé haladva a felületre simítása



A ragasztó felhordása a **Mapesonic CR**-re, és az új burkolólapok leragasztása

Mapesonic CR



A burkolat fugahézagainak kitöltése



A fugázóhabarcs megkeményedése után vágja le a fölösleges Mapesonic Strip szalagot



A lábazati burkolólapok felhelyezése, hogy a burkolólap ne kerüljön közvetlen érintkezésbe a padlóburkolattal



A függőleges és a vízszintes burkolatfelületek közötti hézag kitöltése a MAPEI különféle színekben rendelkezésre álló hézagkitöltő-anyagaival

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

915-1-2017 (H)