



Mapesonic CR



Tenkvrstvá zvukotěsná membrána proti přenosu kročejového hluku stropními panely, určená k aplikaci před pokládkou dlažeb z keramiky a přírodního kamene, pružných krytin a vícevrstevých parketových podlah



OBLASTI POUŽITÍ

Zvukotěsný tenkvrstvý systém pod nášlapnou vrstvou podlah proti přenosu kročejového hluku.

Mapesonic CR je speciálně vyvinutý pro použití ve stávajících budovách ke zvýšení zvukotěsnosti podlah bez nutnosti odstranění stávajících podlah a potěrů.

Proto je zvláště vhodný pro všechny budovy (bytové domy, hotely, kanceláře, léčebny, školy, apod.), které procházejí rekonstrukcí.

Typické příklady použití

Mapesonic CR je možné použít:

- pod pružné podlahové krytiny (PVC, guma, linoleum, apod.);
- pod všechny typy vícevrstevých parketových lamel;
- na všechny podklady na bázi cementu;
- na starou dlažbu z keramiky a přírodního kamene a na pružné krytiny.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Pásky **Mapesonic CR** jsou vyrobeny z korku a gumy; obě složky jsou spojeny vysoce kvalitní polyuretanovou směsí.

VÝHODY

- Účinné snížení kročejového hluku.

- Snadná a rychlá instalace.
- Možnost aplikace těsně před pokládkou podlahové krytiny.
- Snížená tloušťka.
- Velmi nízký obsah těkavých organických látek (EMICODE EC1 Plus).
- Vhodný také na podlahové vytápění.
- Certifikovaný ve shodě s platnými normami.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Aplikujte pouze na vodorovné povrchy v interiéru.
- Nepoužívejte v prostorách s intenzivním provozem.
- Nepokládejte pod lehčené nebo lesklé povlakové krytiny a pod povlakové krytiny na pěnové podložce.
- Pro zamezení vzniku akustických mostů instalujte před pokládkou zvukoizolační membrány po obvodu místnosti **Mapesonic Strip**.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu svitu.
- V případě použití na cementové podklady musí být tyto podklady zcela vyzrálé.

Mapesonic CR



Po obvodu místnosti aplikujte samolepicí pás Mapesonic Strip



Na dostatečně připravený podklad naneste lepidlo určené k lepení zvukoizolačních pásů



Rozviňte pásy Mapesonicu CR na povrch

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

VLASTNOSTI VÝROBKU

Tloušťka:	2 mm	4 mm
Hmotnost (kg/m ²):	1,36	2,70
Délka (m):	30	20
Šířka (m):	1	1
Tepelný odpor R (m ² K/W):	0,024	0,048
Materiál:	směs korku a gumy pojená polyuretanem	
Barva:	hnědočerná	
Balení:	role	
EMICODE:	EC1 Plus - velmi nízké emise	
Prodloužení při přetržení EN ISO 1798 (%):	20	
Pevnost v tahu EN ISO 1798 (N/mm ²):	0,6	
Snížení přenosu kročejového zvuku ΔL_w ve shodě s ISO 10140-3 (dříve EN ISO 140-8):	10 dB*	
	* č. PX21361-1	

- Nepoužívejte na plovoucí podlahy nebo na podlahy broušené po pokládce na stavbě.
- Přesvědčte se, že se výrobek aplikuje na pevný podklad.
- Vyvarujte se aplikace přes dilatační spáry a na podklady s konstrukčními trhlinami.
- Nepoužívejte na podklady trvale vystavené vztlínající vlhkosti.

Příprava podkladu

Mapesonic CR je možné instalovat na všechny typy cementových nebo anhydridových podkladů, za předpokladu, že jsou dobře vyzrálé, mechanicky pevné, soudržné, suché rovné, bez trhlin a zbavené prachu a ostatních materiálů, které by mohly zamezit jeho přídržnosti k podkladu.

Trhliny je možné opravit výrobkem **Eporip**, **Eporip Turbo** nebo **Epojet**.

Pokud je obsah vlhkosti v cementovém podkladu vyšší než požadovaná hodnota, vyčkejte, až podklad uschne nebo aplikujte hydroizolační penetrační nátěr jako je **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Triblock P**,

Primer PU 60, apod. za účelem vytvoření parotěsné zábrany.

Mapesonic CR je možné instalovat na anhydridové podklady pouze tehdy, pokud je obsah vlhkosti nižší než 0,5%.

Mapesonic CR je možné pokládat na stávající dlažbu z keramiky nebo přírodního kamene, pokud tyto mají dobrou přídržnost k podkladu a jsou zbavené mastnoty, oleje, vosku, laku, apod.

Na nerovných površích a v místech prostupů instalačních rozvodů (elektrické kabely, potrubí) je nutné podklad před pokládkou **Mapesonicu CR** vyrovnat.

Vhodný výrobek pro vyrovnání podkladu najdete v katalogu výrobků pro přípravu podkladu nebo kontaktujte technický servis firmy MAPEI.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Před pokládkou zvukoizolačních pásů a před odstraněním ochranné fólie na rubové straně pásů instalujte po obvodu místnosti, sloupů nebo jiných prvků narušujících celistvost podlahy samolepicí pásku **Mapesonic Strip**.

Mapesonic Strip se musí na podlahu

pokládat v souvislé, nepřerušené vrstvě; speciální péče musí být věnována rohům místností a spojům mezi jednotlivými pásy.

Mapesonic Strip lze aplikovat až po pokládce **Mapesonicu CR**.

Na čistý, suchý povrch rozviňte ve směru delší strany místnosti pás **Mapesonic CR**. Dříve než pásy nařezáte na příslušný rozměr, nechte **Mapesonic CR** jeden den aklimatizovat na podmínky okolního prostředí. Potom pásy znovu do poloviny srolujte, zbývající část nechte ležet na podkladu a v závislosti na vlastnostech podkladu naneste na povrch vhodné lepidlo.

Na savé podklady jako jsou potěry a vyhlazovací a vyrovnávací stěrky použijte **Ultrabond Eco V4 SP**.

Na nesavé podklady a při následné pokládce vícevrstevných parket použijte **Ultrabond Eco S955 1K**.

Po položení pásů uhladte povrch tvrdým válečkem nebo hladkou stěrkou od středu směrem k okrajům. Stejným způsobem provedte nalepení druhé poloviny role.

24-48 hodin po aplikaci pásů se může provádět pokládka nášlapné vrstvy podlahové krytiny.

K lepení dlažeb z keramiky, přírodního kamene a dlažeb typu gres na **Mapesonic CR** se vždy doporučuje použít **Kerabond** s plnou záměsí **Isolastic** (bez vody) nebo **Elastorapid**.

Pro lepení parketových podlah (pouze vícevrstvé lamely) použijte **Ultrabond Eco S955 1K**.

V případě lepení pružných podlahových krytin vždy doporučujeme za účelem rozložení bodového zatížení aplikovat cementovou vyrovnávací a vyhlazovací vrstvu **Nivorapid** (nebo **Planipatch**) s plnou záměsí **Latex Plus** vyztuženou síťovinou **Mapenet 150**.

Spárování a těsnění

Po provedení spárování nové podlahy odstříhnete přesahující části **Mapesonicu Strip**.

Po obvodu místnosti instalujte soklík tak, aby nebyl v přímém kontaktu s podlahou. Vhodným pružným těsnicím tmelem vyplňte prostor mezi lištou a podlahou. Podrobnější a kompletní informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi příslušného Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com



Tento symbol poukazuje na výrobky Mapei s nízkým obsahem organických těkavých látek podle GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), Asociace pro kontrolu škodlivých látek ve výrobcích pro pokládku podlahových krytin, v lepidlech a materiálech pro stavebnictví.



Náš závazek životnímu prostředí
Výrobky MAPEI pomáhají projektantům a stavitelům v realizaci inovativních projektů certifikovaných LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) ve shodě s U.S. Green Building Council

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com



Od středu směrem k okrajům uhladte povrch tvrdým válečkem nebo hladkou stěrkou



Naneste lepidlo na **Mapesonic CR** a pokračujte lepením nové dlažby

Mapesonic CR



Vyspárujte dlažbu



Po vytvrzení spárovací hmoty odřízněte vystupující částí Mapesonicu Strip



Po obvodu místnosti instalujte soklík tak, aby nedošlo k přímému kontaktu s podlahou



Vhodným pružným těsnicím tmelem vyplňte prostor mezi soklíkem a podlahou