



# Mapesonic CR

**Tynd, lydisolerende membranmåtte til reducere af trinlyd gennem gulv. Lægges under keramiske fliser, sten, elastiske gulvbelægninger samt flerlags parket**



## ANVENDELSESOMRÅDE

Lydisoleringsystem, som lægges under gulve i et tyndt lag for at modvirke transmission af trinlyd gennem gulve.

**Mapesonic CR** er specielt udviklet til brug i eksisterende bygninger for at forbedre lydisoleringen uden at fjerne hverken gulve eller afretningslag.

Produktet er derfor meget velegnet til alle bygninger, som skal renoveres (boliger, hoteller, kontorer, plejehjem, skoler osv.).

## Eksempler på anvendelse

**Mapesonic CR** kan anvendes:

- under elastiske gulvbelægninger (PVC, gummi, linoleum);
- under flerlags parket;
- på alle underlag (cementbaserede, mineralbaserede eller træ);
- på gamle gulve af keramiske fliser, sten, træ og fleksible gulve.

## TEKNISKE EGENSKABER

**Mapesonic CR** fremstilles af bearbejdet kork og gummi, som bindes sammen af et polyuretan-kompositmateriale af høj kvalitet.

## FORDELE

- Effektiv reduktion af trinlyd.
- Enkel og hurtig montering.

- Kan lægges umiddelbart før gulvbelægningen.
- Lav højde.
- Meget lave udslip af flygtige organiske forbindelser (EMICODE EC1 Plus).
- Kan lægges på opvarmede gulve.
- Certificeret i henhold til gældende standarder.

## ANBEFALINGER

- Påføres kun på indvendige, horisontale flader.
- Undlad at anvende produktet i områder, som er udsat for høj trafik.
- Undlad at anvende produktet under fleksible gulvbelægninger, der er lette eller skinnende, eller under polstret gulv.
- Udlæg **Mapesonic Strip** langs yderkanterne, for at undgå dannelse af lydbrøer, før lægning af den lydisolerende måtte.
- Produktet må ikke udsættes for direkte sollys.
- Når produktet påføres cementbaserede underlag, skal disse være fuldstændig hærdede.
- Undlad at anvende produktet på flydende gulve eller på gulve, som skal poleres på stedet.
- Sørg for, at produktet kun påføres på solide underlag.

# Mapesonic CR



Påfør Mapesonic Strip selvklæbende tape langs yderkanten af rummet



Efter passende forberedelse af underlaget fordeles limen for at fæstne de lydisolerende måtter



Rul måtterne med Mapesonic CR ud på underlaget, som skal lydisoleres

## TEKNISKE DATA (typiske værdier)

### PRODUKTIDENTITET

Tykkelse:	2 mm	4 mm
Vægt (kg):	32,2	32,2
Længde (m):	20	10
Bredde (m):	1	1
Termisk modstand R (m <sup>2</sup> K/W):	0,024	0,048
Materiale:	bearbejdet kork og gummi, som bindes sammen med polyuretan	
Farve:	brunsort	
Emballage:	ruller	
EMICODE:	EC1 Plus - meget lave udslip	
Forlængelse ved svigt EN ISO 1798 (%):	20	
Trækstyrke EN ISO 1798 (N/mm <sup>2</sup> ):	0,6	
Reduktion af trinlydstøj $\Delta L_w$ (EN ISO 10140-3) (ex ISO 140-8):	10 dB*	

\* Opnået med **Mapesonic CR** 2 mm og gulvbelægning af keramiske fliser

- Måtten må ikke påføres over ekspansionsfuger eller strukturelle revner.
- Undlad at påføre produktet på underlag, der er udsat for kontinuerlig opsigende fugt.

### Forberedelse af underlaget

**Mapesonic CR** kan påføres alle typer anhydrit- eller cementbaserede underlag, forudsat at de er helt hærdede, mekaniske stærke, sammenhængende, tørre, plane og uden revner, samt at de er fri for støv og andre materialer, som kan nedsætte klæbeevnen.

Revner kan repareres med **Mapepoxy BI-IMP**.

Hvis fugtindholdet i cementbaserede underlag er højere end det påkrævede niveau, skal underlaget enten have tid til at tørre, eller det kan påføres en fugtisolierende primer som **Eco Prim PU 1K** for at danne en passende dampspærre.

**Mapesonic CR** kan lægges på gamle gulve af sten og keramiske fliser, forudsat at disse er godt hæftet til underlaget og er blevet rengjort for rester af fedt, olie, voks, lak osv.

Ujævne overflader og områder, hvor monteringsdele (som fx elektriske ledninger og rør) føres gennem underlaget, skal

udjævnes før **Mapesonic CR** påføres.

Vedr. udjævning af underlag, se vores kataloger, som viser det brede udvalg af MAPEI produkter til forberedelse af underlag, eller kontakt MAPEIs tekniske serviceafdeling.

### Fremgangsmåde ved påføring

Før lægning af ruller med lydisolerende materiale og før beskyttelsesfilmen på bagsiden kan fjernes, påføres **Mapesonic Strip** selvklæbende tape langs med yderkanterne i rummet og rundt om andre elementer, som går gennem gulvet.

Produktet skal lægges i et sammenhængende lag med særlig fokus på hjørnerne i rummet og samlingerne mellem sektionerne.

**Mapesonic Strip** kan påføres efter lægning af **Mapesonic CR**.

Rul måtterne med **Mapesonic CR** ud på den rene og tørre overflade parallelt med langsiden af rummet. Lad måtterne ligge i et døgn for at akklimatisere dem før de skæres til.

Rul måtterne op igen til halv længde og lad den resterende halvdel ligge på underlaget. Fordel den korrekte mængde lim på

underlaget. Mængden af lim afhænger af underlaget beskaffenhed.

**Ultrabond Eco V4 SP** skal anvendes på absorberende underlag, så som afretningslag samt udjævnings- og spartelmasse.

Anvend **Ultrabond Eco S955 1K** på ikke-absorberende underlag, så som keramiske fliser og flerlags parket.

Efter lægning af produktet skal en hård rulle eller en flad spartel føres hen over overfladen. Begynd fra midten og arbejd ud mod kanterne.

Gentag fremgangsmåden på den anden del af måtten.

24-48 timer efter lægning af måtten kan det nye gulv limes ovenpå.

Vi anbefaler brug af **Kerabond T + Isolastic**, **Ultralite S2** eller **Keraflex Maxi S1** til lægning af keramik, porcelæn og sten, som ikke er fugtfølsomme, på **Mapesonic CR**.

Ved lægning af sten, som er fugtfølsomme (klasse B iht. MAPEIs klassifikationssystem), anvendes **Elastorapid** eller **Granirapid**.

Hvis andre klæbemidler anvendes, kontakt venligst MAPEIs tekniske serviceafdeling.

Parketgulve (kun flerlags) kan lægges med **Ultrabond Eco S955 1K**.

Ved fleksible gulvbelægninger anbefaler vi at påføre et cementbaseret udjævningslag af **Nivorapid** (eller **Plan R 35 Plus**) + **Latex Plus**, forstærket med **Mapenet 150** for at fordele koncentrerede belastninger.

### Fugning og forsegling

Efter påføring og fugning af den nye gulvbelægning, skæres den overskydende **Mapesonic Strip** af.

Monter gulvlister rundt om i rummet uden at komme i direkte kontakt med gulvet. Forsegel mellemrummet mellem listerne og gulvet med en passende, elastisk fugemasse.

For at anvende ovennævnte MAPEI produkter korrekt, se venligst produkternes tekniske datablade, som er tilgængelige på [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk).

### SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR FORBEREDELSE OG PÅFØRING

**Mapesonic CR** er et produkt under henvisning til gældende europæiske regulativer (Reg. 1906/2007/CE - REACH) og kræver derfor ikke et sikkerhedsdatablad. Vi

anbefaler dog brug af sikkerhedshandsker og briller under påføringen samt at følge sikkerhedsreglerne på arbejdsstedet. For mere uddybende information vedrørende sikker håndtering af vores produkter, se seneste udgave af produktets sikkerhedsdatablad.

PRODUKT TIL PROFESSIONELT BRUG.

### BEMÆRK

*De tekniske anbefalinger og detaljer som forekommer i denne produktbeskrivelse, repræsenterer vor nuværende viden om og erfaring med vore produkter. Al ovenstående information må derfor betragtes som vejledende og danne grundlag for vurdering.*

*Enhver som anvender produktet skal på forhånd sikre sig at produktet er egnet til den påtænkte brug.*

*Brugeren står selv som ansvarlig såfremt produktet bliver anvendt til andre formål end anbefalet eller ved fejlagtig anvendelse.*

Aller relevante referencer til produktet er tilgængelige på forespørgsel [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)

### JURIDISK MEDDELELSE

**Indholdet i dette tekniske datablad må kopieres til andre projektrelaterede dokumenter, men det endelige dokument må ikke supplere eller erstatte betingelserne i det tekniske datablad, der er gældende, når MAPEI-produktet benyttes. Se det senest opdaterede datablad samt garantiinformationer på [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk). ENHVER ÆNDRING AF ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER INDEHOLDT I ELLER STAMMER FRA DETTE TEKNISKE DATABLAD, UGYLDIGGØR ALLE RELATEREDE MAPEI-GARANTIER.**



Dette symbol anvendes til at identificere MAPEI-produkter med lave udslip af flygtige, organiske forbindelser som er certificeret af GEV (Gemeinschaft Emmissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) en international organisation der overvåger udslip fra gulvprodukter.



**Vores miljøforpligtelse.** MAPEI's produkter bidrager til at arkitekter og entreprenører kan udvikle LEED certificerede projekter, i overensstemmelse med U.S. Green Building Council.

**Alle referencer for produktet er tilgængelig ved forespørgsel samt på [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)**



Vals overfladen med en hård rulle eller flad spartel. Begynd i midten og arbejd ud mod kanterne



Fordel limen på **Mapesonic CR** og installer den nye gulvbelægning

# Mapesonic CR



*Fug gulvoverfladen*



*Når fugemassen er hærdet, skæres yderkanterne af Mapesonic Strip af for at fjerne overflødig materiale*



*Påfør lister langs rummets kanter uden at de kommer i kontakt med gulvet*



*Forsegl mellemrummet mellem listerne og gulvet med en passende, elastisk fugemasse fra MAPEI*

Enhver reproduktion af tekster og illustrationer offentliggjort her er forbudt og genstand for retsforfølgelse

915-11-2016 (DK)