

MAPESONIC CR

Lydisolerende matte for å redusere transmisjon av trinnlyd gjennom gulv. Legges under keramiske fliser, naturstein, elastiske gulvbelegg, flerlagsparkett og heltregulv



FORDELER OG EGENSKAPER

- Effektiv reduksjon av trinnlyd
- Frikobling- og rissoverbyggende egenskaper
- Kan brukes uten å fjerne eksisterende gulvbelegg
- Lav tykkelse (2 mm)
- Kan legges på oppvarmede gulv
- Passer til de fleste typer gulvbelegg
- Krever ikke bruk av spesiallim
- Miljøvennlig (resirkulerte og resirkulerbare råmaterialer)
- Svært lave utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC)

BRUKSOMRÅDER

Lydisoleringssystem som legges under gulvet i et tynt lag for å motvirke transmisjon av trinnlyd gjennom gulv forårsaket av fottrinn.

Mapesonic CR har blitt utviklet spesielt til bruk i gamle bygninger for å forbedre lydisoleringen uten å fjerne gulv og avrettingsmasse, og uten at byggehøyden økes. Den er følgelig særlig egnet for alle bygninger (boliger, hoteller, kontorer, sykehjem, skoler, etc.) som renoveres.

Eksempler på bruk

Mapesonic CR kan benyttes:

- under keramiske fliser (også i stort format) og steinmaterialer;
- ved legging av flerlagsparkett og heltregulv, laminat og flytende parkett;
- ved legging av elastiske gulv (PVC, gummi, linoleum).

TEKNISKE EGENSKAPER

Mapesonic CR matter er laget av bearbeidet, resirkulert kork og gummi som bindes sammen med polyuretan kompositt av høy kvalitet.

ANBEFALINGER

- Kun til bruk på innvendige, horisontale flater.
- Må ikke brukes i områder som er utsatt for tung trafikk og i nærvær av høye konsentrerte belastninger. I tvilstilfeller, vennligst kontakt MAPEI's tekniske avdeling.
- La produktet akklimatisere seg i 24 timer i det aktuelle miljøet før liming.
- Skal ikke brukes under tynne eller blanke, elastiske gulvbelegg eller under polstret gulv.
- Legg **Mapesonic Strip** langs vegger, og rundt søyler og andre vertikale oppstikk for å hindre at det oppstår lydbroer.
- Materialet skal ikke utsettes for direkte sollys.
- Hvis det er fare for utilsiktet kontakt med vann (f.eks. på badetrom), kontakt MAPEI's tekniske avdeling.
- Ved legging på sementbasert underlag, skal dette være fullstendig herdet.
- Skal ikke legges på flytende gulv eller gulv som skal slipes på stedet.
- Sørg for at produktet legges på faste underlag.
- Skal ikke legges på underlag som utsettes for kontinuerlig oppstigende fukt.

KLARGJØRING AV UNDERLAGET

Mapesonic CR kan legges på alle typer av sementbaserte og anhydrite underlag, forutsatt at disse har herdet skikkelig, er mekanisk sterke, sammenhengende, tørre, flate og uten sprekker, støv eller andre materialer som kan forringe vedheften.

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

Hvis fuktnivået i sementbaserte underlag er høyere enn påkrevet nivå, må underlaget gis nødvendig tid til å tørke, eller det kan påføres en vanntettende primer, som **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo** eller **Primer MF EC Plus**, etc. for å danne en dampspærre.

Mapesonic CR kan legges på gamle gulv av keramikk og stein forutsatt at de er godt heftet til underlaget og er rengjort for rester av fett, olje, voks, lakk, etc. Ujevne overflater og områder der det går monteringsdeler gjennom underlaget (slik som elektriske ledninger og rør) må avrettes før **Mapesonic CR** legges. For å jevne ut underlag, vennligst konsulter katalogene som viser det brede utvalget av MAPEI-produkter for klargjøring av underlag, eller kontakt MAPEI.

FREMANGSMÅTE VED LEGGING

Før rullene med lydisolerende materiale legges, og før beskyttelsesfilmen på baksiden fjernes, legges **Mapefonic Strip** selvklebende tape langs ytterkanten av rommet og rundt søyler og andre elementer som går gjennom gulvet.

Produktet må legges i et sammenhengende lag med særlig fokus på hjørnene av rommet og skjøter.

Mapesonic Strip kan monteres etter utlegging av **Mapesonic CR**.

Rull ut mattene med **Mapesonic CR** på et rengjort underlag parallelt med langsiden av rommet. La de ligge 24 timer for å akklimatiseres før de kuttes til i den lengden som skal dekkes. Rull mattene opp igjen til halv lengde og la det resterende ligge på underlaget. Fordel riktig mengde lim på underlaget, og legg ned igjen matten. Gjenta operasjonen på den andre halvdelen.

Ultrabond Eco V4 Evolution eller **Ultrabond Eco S955 1K** kan brukes på sugende underlag, som for eksempel avrettingsmasser.

På ikke-absorberende underlag, som f.eks. keramiske fliser, og ved påføring av flerlagsparkett eller heltregulv, skal det brukes ett av MAPEI's en-komponent lim basert på sililert eller to-komponent polyuretan- eller epoksy-polyuretanbasert lim.

Ultrabond Eco S955 1K kan brukes til å lime **Mapesonic CR** før påføring av keramiske fliser og steinmaterialer. Vals eller gni over hele overflaten med en hard rulle eller et flat sparkel etter at platen er lagt. Begynn på midten og jobb ut mot kantene. Gjenta fremgangsmåten for den andre halvdelen av rullen.

Ikke legg for mye vekt på mattene under montering av mattene, eller før mattene har festet seg og limet har herdet.

24 - 48 timer etter at rullene er lagt kan det nye gulvet limes på plass.

Vi anbefaler å bruke sementbaserte lim i klasse C2, som **Elastorapid** eller **Megarapid 2K Plus** til liming av keramikk, porselen og naturstein som ikke er følsom for fuktighet over **Mapesonic CR**.

Ved liming av fuktømfintlig naturstein (klasse B iht. MAPEI's klassifiseringssystem) skal du bruke **Elastorapid** eller **Megarapid 2K Plus**. Hvis andre lim brukes, vennligst kontakt MAPEI's tekniske avdeling. Flerlagsparkett eller heltregulv kan legges med ett av en-komponentlimene basert på sililerte eller to-komponent polyuretan- eller epoksy-polyuretanbaserte lim i MAPEI-sortimentet, som for eksempel **Ultrabond Eco S955 1K**.

Ved liming av fleksible gulvbelegg anbefaler vi å påføre et sementbasert avrettingslag med **Planipatch Xtra Zero + Latex Plus** armert med **Mapenet 150** for å fordele konsentrerte laster.

Fuging og tetting

Etter at det endelige gulvbelegget er lagt og fuget, skjæres overfløydige deler av **Mapefonic Strip** vekk. Legg gulvlister rundt rommet uten å komme i direkte kontakt med gulvet. Forsegl glippen mellom listene og gulvet med en egnet, elastisk fugemasse.

For å bruke de nevnte MAPEI-produktene på riktig måte, se de spesifikke tekniske datablader for hvert produkt som er tilgjengelig på vår hjemmeside www.mapei.no.



Legg **Mapesonic Strip** selvklebende tape langs ytterkanten av rommet



Etter egnet klargjøring av underlaget, spres limet for å feste de lydisolerende mattene



Rull ut mattene med **Mapesonic CR** på underlaget som skal lydisoleres



Vals eller gni over hele overflaten med en hard rulle eller et flat sparkel. Begynn på midten og jobb ut mot kantene



Fordele limet på **Mapesonic CR** og monter det nye belegget/fliser



Fug rommets overflate



Når fugemassen har herdet, klippes ytterkanten med **Mapesonic Strip** for å fjerne overfløydig materiale





Fest lister rundt rommet uten å la de komme i direkte kontakt med gulvet



Forsegl glippen mellom listene og gulvet med en egnet, elastisk fugemasse fra Mapei's produkter

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

Mapesonic CR er en artikkel som det iht. gjeldende europeiske forskrifter (Reg. 1907/2006/CE - REACH) ikke er nødvendig å utarbeide et sikkerhetsdatablad til. Under bruk anbefales det å bruke hansker og vernebriller og følge sikkerhetskravene på arbeidsplassen.

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTEGENSKAPER	MÅLE-ENHET	VERDIER
Tykkelse:	mm	2
Lengde:	m	20
Bredde:	m	1
Termisk motstand:	m ² K/W	0,024
Materiale:	-	kork eller resirkulert gummi
Strekstyrke ved brudd EN ISO 1798:	%	20
Strekstyrke EN ISO 1798:	N/mm ²	0,6
Materialets kohesjon under avtrekkstest:	N/mm ²	> 0,5
Reduksjon av trinnstøy med limte gulv - ΔLw :	dB	18 *
Brannklasse iht. EN 13501-1	C _{FL-s1}	
EMICODE:	EC1 Plus - svært lave utslipp	

* Testrapport nr. 400979 - Istituto Giordano - (verdien kan variere avhengig av hvilken type gulvbelegg som brukes)

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjekterelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI produktet benyttes. Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside www.mapei.no

ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.

Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge

 +47 62 97 20 00  www.mapei.no  post@mapei.no

915-11-2025-no

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her. Overtredelse kan føre til rettsforfølgelse.

