



Mapesonic CR



Tunn stegljudsisolerande matta i rullform som appliceras före läggning av keramik- och stengolv, fjädrande golv samt lamellträgolv



ANVÄNDINGSOMRÅDEN

Ljudisoleringsystem under golvbeläggning, appliceras i ett tunt skikt för att motverka spridning av stegljud genom golv.

Mapesonic CR är specialutvecklat för applicering i befintliga byggnader för att förbättra ljudisoleringen utan avlägsnande av golv och golvbruk.

Det är därför särskilt lämpligt för alla byggnader under renovering (bostadshus, hotell, kontor, vilohem, skolor etc.).

Några typiska exempel på användning

Mapesonic CR kan användas:

- under fjädrande golvbeläggningar (PVC, gummi, linoleum, etc.);
- under alla slags parkettgolv;
- på alla typer av underlag (cementbaserade, mineralbaserade eller trä);
- på gamla golv av keramik, sten, trä och fjädrande golvmaterial osv.

TEKNISKA EGENSKAPER

Mapesonic CR -mattorna är gjorda av kork- och gummigranulat med högkvalitets polyuretankomposit som bindemedel.

FÖRDELAR

- Effektiv minskning av stegljud.
- Snabb och enkel installation.
- Kan appliceras omedelbart innan golvbeläggning läggs.
- Tunna.
- Avger extremt små mängder flyktiga organiska ämnen (EMICODE EC1 Plus).
- Kan användas på värmegolv.
- Certifierade enligt gällande standarder.

REKOMMENDATIONER

- Appliceras endast på vågräta ytor inomhus.
- Använd inte i områden utsatta för tung trafikbelastning.
- Applicera inte under lätta eller klara fjädrande golvbeläggningar eller cushiongolv.
- Applicera **Mapesonic Strip** runt ytans kanter innan ljudisoleringsmembranet läggs, för att undvika ljudbryggor.
- Utsätt inte materialet för direkt solljus.

Mapesonic CR



Applicera Mapesonic Strip självhäftande band runt rummets omkrets



Efter lämplig förberedning av underlaget, appliceras lim för att fästa ljudisoleringsmattorna



Rulla ut Mapesonic CR-mattorna på ytorna som skall ljudisoleras

TEKNISKA DATA (typiska värden)		
PRODUKT IDENTITET		
Tjocklek:	2 mm	4 mm
Vikt (kg/m ²):	32,2	32,2
Längd (m):	20	10
Bredd (m):	1	1
Värmemotstånd R (m ² K/W):	0,024	0,048
Material:	kork- och gummigranulat med polyuretan som bindemedel	
Kulör:	brunsvart	
Förpackning:	rullar	
EMICODE:	EC 1 Plus - mycket låga emissioner	
Brottöjning, EN ISO 1798 (%):	20	
Draghållfasthet EN ISO 1798 (N/mm ²):	0,6	
Stegljudsdämpning ΔL_w ISO 10140-3 (tidigare ISO 140-8):	10 dB*	
	* erhållits med Mapesonic CR 2 mm och golv med keramiska plattor	

- När produkten appliceras på cementbaserade underlag, se till att de är fullständigt härdade.
- Applicera inte på flytande golv eller golv som skall slipas på plats.
- Se till att produkten appliceras på fasta underlag.
- Följ inte expansionsfogar eller struktursprickor vid appliceringen.
- Applicera inte på underlag som utsätts för stigande fukt.

FÖRBEREDNING AV UNDERLAGET

Mapesonic CR kan användas på alla typer av cement- eller anhydritbaserade underlag om de är väl härdade, har mekanisk styrka, är tryck- och draghållfasta, torra, plana, sprickfria och fria från damm och annat som kan störa vidhäftningen.

Sprickor kan repareras med Mapepoxy BI-IMP.

Om fukthalten i cementbaserade underlag är högre än krävd nivå, skall man vänta tills den torkat eller applicera en vattentätande primer som **Eco Prim PU 1K** för att skapa en lämplig diffusionsspärr.

Mapesonic CR kan läggas på gamla golvbeläggningar av keramik och sten så länge de är väl bundna till underlaget och alla spår av fett, olja, vax, fernissa, osv. är avlägsnade

På ojämna ytor och vid genomföringar (som för elkablar och rör) måste underlaget jämnas av innan **Mapesonic CR** läggs.

För avjämning av ytor för golvläggning, se katalogerna som presenterar Mapeis olika produktområden för underlagsförberedelser, eller kontakta Mapeis tekniska assistansavdelning.

APPLICERING

Innan våder av ljudisoleringen läggs och innan skyddsplasten på baksidan tas bort, appliceras **Mapesonic Strip** självhäftande band längs rummets omkrets och runt pelare och andra avbrott i golvet.

Produkten måste läggas i ett kontinuerligt skikt, och med särskild noggrannhet vid hörn och elementgenomföringar.

Mapesonic Strip kan läggas efter installation ar **Mapesonic CR**.

Mapesonic band kan appliceras efter läggning **Mapesonic CR**.

På rena, torra ytor rullas **Mapesonic CR**-mattorna ut längs rummets längsta sida. Låt dem vara 24 timmar för att acklimatisera sig innan de skärs till rätt storlek.

Rulla upp mattorna igen till halva längden, med resten liggande på underlaget, och sprid ut limmet beroende på underlagets egenskaper på den blottade delen av ytan.

Ultrabond Eco V4 SP kan användas på sugande underlag, som golvbruk och avjämnings- och utjämningsbruk, men det rekommenderas **Ultrabond Eco S 955 1K**.

Använd **Ultrabond Eco S955 1K** på icke sugande underlag och för flerskiktsparkett.

Massera ytan med en hård roller eller flat spackel efter att mattan lagts ut. Starta från mitten och arbeta utåt mot kanterna. Upprepa proceduren för nästa del av rullen.

24-48 timmar efter att mattorna lagts, kan den nya ytbeläggningen fästas.

Kerabond T + Isolastic, Ultralite S2 eller **Keraflex Maxi S1** rekommenderas för läggning av keramik, stengods och sten på **Mapesonic CR**.

Genom att binda fukt känsliga material (klass B enligt MAPEI klassificering) som används **Elastorapid** eller **Granirapid**. Om du vill använda andra lim, kontakta Mapei tekniska service.

Parkettgolv (endast flerskikt) kan läggas med **Ultrabond Eco S955 1K**.

Vid läggning av fjädrande golvbeläggning rekommenderar vi att ett cementbaserat utjämnings- och avjämningsskikt av **Nivorapid** (eller **Plan R 35 Plus**) + **Latex Plus** appliceras förstärkt med **Mapenet 150**, för att sprida punktbelastningar.

Fogning och tätning

Efter applicering och fogning av den nya golvytan, skär bort den överskjutande delen av **Mapesonic** remsan. Applicera lister runt i rummet utan att komma i direkt kontakt med golvet. Täta utrymmet mellan socklar och golvet med ett lämpligt flexibelt tätningemedel. För att använda ovannämnda MAPEI produkter på rätt sätt, vänligen se våra specifika tekniska datablad för varje produkt som finns på vår hemsida www.mapei.se

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR FÖRBEREDELSE OCH APPLICERING **Mapesonic CR** är en delprodukt som enligt nu gällande Europeiska regler

(Reg. 1906/2007/CE-REACH) ej kräver specifikt Säkerhets Datablad. Under montering rekommenderas att man bär skyddshandskar samt skyddsglasögon samt följer övriga skyddsinstruktioner för arbetsplatsen.

För ytterligare och komplett information om säker hantering av vår produkt, vänligen se vår senaste utgåva av säkerhetsdatablad för produkten.

PRODUKT FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING.

NOTERA!

Trots att de tekniska detaljerna och rekommendationerna i denna publikation representerar det bästa av vår kunskap och erfarenhet, måste ovanstående information alltid betraktas som indikationer. Därför skall den som använder produkten på förhand försäkra sig om att den är lämplig för den aktuella applikationen, och användaren själv är alltid ansvarig för konsekvenser i samband med användandet av produkten.

Vänligen referera till senast uppdaterade versionen av tekniskt datablad, tillgängligt på www.mapei.se

RÄTTSLIGT MEDDELANDE

*Innehållet i detta tekniska datablad ("TDS") får kopieras in i annat projektrelaterat dokument, men det resulterande dokumentet får ej komplettera eller ersätta kravet i TDS:en som gäller vid tidpunkten av installationen av Mapei produkten. För senast uppdaterade TDS och garantinformation, besök vår hemsida på www.mapei.se. **ALLA ÄNDRINGAR AV FORMULERINGS- OCH KRAV SOM FINNS I ELLER HÄRRÖR FRÅN DENNA TDS MEDFÖR ATT ALLA MAPEI GARANTIER UPPHÖR ATT GÄLLA.***



Denna symbol används som märke på produkter från MAPEI, som avger låg nivå av skadliga organiska ämnen (VOC) enligt godkännande av GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlege-werkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) ä en internationell organisation för kontroll av emissionsnivåer från produkter som används för golv.



Vårt miljöengagemang

MAPEI:s produkter hjälper entreprenörer och konstruktörer att skapa innovativa LEED-certifierade projekt, i enlighet med U.S. Green Building Council.

Alla referenser på produkten är tillgängliga vid förfrågan och på www.mapei.se



Massera ytan med en hård roller eller flat spackel. Starta från mitten och arbeta utåt mot kanterna



Applicera limmet på **Mapesonic CR** och fäst den nya golvbeläggningen

Mapesonic CR



Applicera fogmassa på golvytan.



När fogbruket har härdat skärs överskott av Mapesonic Strip bort runt kanterna .



Sätt sockel runt rummet utan att låta den komma i direkt kontakt med golvytan.



Täta spalten mellan sockel och golv med lämpligt flexibelt tätmedel ur Mapeis produktprogram.

All reproduction av text, fotografier och illustrationer som publiceras i detta dokument förbjudes

915-11-2016 (S)