

MAPESONIC CR

Dun geluidsisolerend membraan tegen doorgifte van contactgeluid via vloeren, aan te brengen voordat keramische tegels, natuursteen, elastische vloerbekleding of meerlaags parket wordt gelegd



TOEPASSINGSDOMEIN

Als ondervloers geluidsisolatiesysteem van geringe dikte tegen de doorgifte van contactgeluid via vloeren. **Mapesonic CR** is speciaal ontwikkeld voor toepassingen in bestaande gebouwen om een betere geluidsisolatie van vloeren te realiseren zonder oude vloeren en dekvloeren te verwijderen. Dit product is bij uitstek geschikt voor toepassingen in alle gebouwen die moeten worden gerenoveerd (woningen, hotels, kantoren, tehuizen, scholen, etc.).

Voorbeelden van toepassingen

- Mapesonic CR** kan worden gebruikt:
- als onderlaag voor elastische vloerbekledingen (PVC, rubber, linoleum);
 - als onderlaag voor meerlaags parket;
 - op ondergronden op cementbasis;
 - op bestaande keramische en natuurstenen vloeren.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Mapesonic CR is gemaakt van samengesteld kurk en rubber, gebonden met hoogkwalitatief polyurethaan.

VOORDELEN

- Reduceert contactgeluid op efficiënte wijze.
- Gemakkelijk en snel aan te brengen;
- Kan vlak voor het leggen van vloerbekleding worden aangebracht.
- Een geringe dikte.
- Een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE ECT Plus).
- Toepasbaar op verwarmde vloeren.
- Gecertificeerd volgens de meest recente normen.
- Niet aanbrengen over dilatatievoegen of scheuren.
- Niet aanbrengen op ondergronden die voortdurend kampen met optrekkend vocht.

Vorbereiden van de ondergrond

Mapesonic CR kan worden aangebracht op alle soorten cement- en anhydrietondergronden, mits deze goed zijn uitgehard, voldoende sterk, samenhangend, droog en vlak zijn en vrij zijn van scheuren, stof en andere zaken die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden.

Scheuren kunnen worden hersteld met producten zoals **Eporip**, **Eporip Turbo** of **Epojet**.

Indien het vochtgehalte van cementondergronden hoger ligt dan is toegestaan, wacht dan lang genoeg tot de ondergrond voldoende droog is of breng een waterdichtend voorstrijkmiddel aan, zoals **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Triblock P**, **Primer PU60**, etc., om een geschikte dampwering te creëren.

Mapesonic CR kan op bestaande keramische en natuurstenen vloerbekledingen worden aangebracht, mits deze goed aan de ondergrond vastzitten en zijn ontdaan van vet, olie, was, lak etc.

Op oneffen oppervlakken en delen met doorgangen (van bijvoorbeeld elektriciteitskabels en leidingen) moet de ondergrond worden geëgaliseerd alvorens **Mapesonic CR** aan te brengen.

Raadpleeg voor informatie over het egaliseren van ondergronden de catalogi van de verschillende MAPEI-productlijnen voor het voorbereiden van ondergronden of neem contact op met de klantenservice van MAPEI.

VERWERKINGSWIJZE

Breng alvorens geluidsisolerende banen te leggen en de beschermfolie op de rug te verwijderen, de tape **Mapesonic Strip** aan langs de gehele buitenrand van de ruimte, rondom pilaren en langs alle andere elementen.

Leg het product in een ononderbroken laag.

Besteed extra aandacht aan de hoeken van de kamer en de overgangen tussen de verschillende stukken.

Mapesonic Strip kan worden aangebracht nadat **Mapesonic CR** is aangebracht.

Rol de banen van **Mapesonic CR** op een droge, schone ondergrond uit in de lengte van de ruimte waarin ze moeten worden aangebracht. Laat de banen hier 24 uur acclimatiseren en snijd ze vervolgens op de gewenste lengte af.

Rol de ene helft van de aan te brengen baan weer op en laat de andere helft op de grond liggen. Breng een geschikte lijm op het blootliggende gedeelte van de ondergrond aan. Kies een lijm die past bij de eigenschappen van de ondergrond.

Gebruik **Ultrabond Eco V4 SP** op zuigende ondergronden, zoals dekvloeren en uitvlak- en egalisatielagen.

Gebruik **Ultrabond Eco S955 1K** op niet-zuigende ondergronden, zoals keramische tegels, en voor meerlaags parket. Als alternatief kan **Ultrabond P902 2K** of **Ultrabond Eco P909 2K** worden gebruikt.

Nadat een baan is aangebracht, moet het oppervlak worden gladgestreken met een stevige rol of een vlakke spaan. Werk daarbij vanuit het midden naar buiten toe. Breng daarna het tweede deel van de rol aan op dezelfde wijze als hiervoor is beschreven.

Oefen niet teveel druk op het oppervlak uit tijdens het aanbrengen van **Mapesonic CR** of tot de gebruikte lijm volledig is gebonden.

24-48 uur na het aanbrengen van de banen kan de nieuwe vloerafwerking worden verlijmd.

Wij adviseren **Kerabond** + onverdund **Isolastic**, **Ultralite S2** of **Keraflex Maxi S1** te gebruiken als op **Mapesonic CR** keramiek, porselein of vochtbestendige natuursteen moet worden aangebracht.

Indien vochtbestendige natuursteen moet worden verlijmd (klasse B volgens het MAPEI-classificatiesysteem), gebruik dan **Elastorapid** of **Granirapid**.

Neem voor het gebruik van andere lijmen contact op met de klantenservice van MAPEI Nederland.

Voor het leggen van parketvloeren (alleen meerlaags parket) kan **Ultrabond Eco S955 1K**, **Ultrabond P902 2K** of **Ultrabond Eco P909 2K** worden gebruikt.

Het is raadzaam om alvorens elastische vloerbekledingen aan te brengen een uitvlak- en egalisatiemiddel op cementbasis aan te brengen, dat geconcentreerde belastingen kan verdelen. Gebruik hiervoor **Nivorapid** (of **Planipatch**) + **Latex Plus** gewapend met **Mapenet 150**.



Breng de Mapesonic Strip-lijmtape rondom in de ruimte aan



Na de ondergrond goed te hebben voorbereid, de lijm aanbrengen om de geluidsisolerende banen te bevestigen



De banen van Mapesonic CR op de te isoleren ondergrond uitrollen



Het oppervlak met een stevige roller of een vlakke spaan nastrijken vanuit het midden naar buiten toe



De lijm op Mapesonic CR uitstrijken en de nieuwe vloerafwerking verlijmen



De vloer afvoegen



Na uitharding van het voegmiddel overtollige stukken Mapesonic Strip wegsnijden



De plinten langs de wanden aanbrengen zonder dat die direct in contact komen met de vloer



Dicht de ruimte tussen de plinten en de vloer af met een geschikte flexibele kit van Mapei

Afvoegen en afdichten

Snij overtollige **Mapesonic Strip** nadat de nieuwe vloerbekleding is aangebracht en afgevoegd af. Breng de plinten langs de wanden aan zonder dat die direct in contact komen met de vloer. Dicht de ruimte tussen de plinten en de vloer met een geschikte kit af. Raadpleeg voor gebruik de informatiebladen van de eerder genoemde MAPEI-producten voor informatie over het correcte gebruik. Deze zijn te vinden op onze website www.mapei.com.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Mapesonic CR is een artikel en, volgens de geldende reglementering (Reg. 1906/2007/ CE - REACH) is het niet noodzakelijk omeen veiligheidsinformatieblad op te stellen.

Tijdens het gebruik wordt geadviseerd om handschoenen en een veiligheidsbril te dragen en de veiligheidsvoorschriften op de bouwplaats te volgen.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCTIDENTITEIT		
Dikte:	2 mm	4 mm
Netto gewicht van de rol (kg):	ong. 32,2	ong. 32,2
Lengte (m):	20	10
Breedte (m):	1	1
Warmteweerstand R (m ² K/W):	0,024	0,048
Materiaal:	samengesteld kurk en rubber, polyurethaangebonden	
Kleur:	bruin-zwart	
Verpakking:	rollen	
EMICODE:	EC1 Plus - zeer lage emissie	
Rek bij breuk EN ISO 1798 (%):	20	
Treksterkte EN ISO 1798 (N/mm ²):	0,6	
Afname van contactgeluid ΔL_W conform ISO 10140-3 (voorheen ISO 140-8):	10 dB* * resultaat verkregen met Mapesonic CR 2 mm en keramische tegelvloer	

OPGELET

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product. De opgenomen technische specificaties zijn opgesteld vanuit internationaal oogpunt. Derhalve moet voorafgaandelijk aan elke verwerking nagegaan worden of de werkzaamheden in overeenstemming zijn met de geldende regelgeving van het betreffende land.

Raadpleeg steeds de recentste versie van de technische fiche op onze website www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van deze Technische Fiche (TF) mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document, maar dit gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende TF gestelde eisen. De recentste technische fiche kan gedownload worden van onze website www.mapei.com.

BIJ EVENTUELE WIJZIGINGEN AAN DE BEWOORDING OF DE INHOUD VAN DEZE TF OF AFGELEID VAN DEZE TF, VERVALLEN ALLE MAPEI GERELATEERDE VERANTWOORDELIJKHEDEN.

915-10-2017 (NLXBE)

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en wettelijk strafbaar

