

MAPEGUARD WP 200

Alkalibestendig, waterdicht en breukbestendig
membraan als ondergrond voor keramiek,
natuursteen tegels en LVT



TOEPASSING

Waterdichtings- en antischeurmembraan, gemaakt van zacht polyethyleen, voor directe toepassing onder keramiek, natuursteen tegels en LVT (Luxury Vinyl Tiles).

Voorbeelden van toepassingen

- **Mapeguard WP 200** is een waterdichtings- en antischeurmembraan dat wordt gebruikt in natte en vochtige ruimtes in woon- en commerciële gebouwen, zoals badkamers in woningen en hotels, openbare doucheruimtes of doucheruimtes thuis.
- Waterdichtingsmembraan op vochtgevoelige ondergronden (zoals gipspleisters en gipsvezelplaten, calciumsulfaat dekvloeren) en minerale ondergronden (zoals cementpleister, gasbeton, beton, cementdekvloer, cementgebonden platen).

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Mapeguard WP 200 is een flexibele, dunne, waterdichte, isolerende polytheenfolie met aan weerszijden een coating van non-woven polypropreen. De non-woven stof zorgt voor een goede hechting van de lijm tussen het membraan en de ondergrond en het membraan en de bekleding.

Kenmerken

- Waterdichtend.
- Hoge treksterkte.
- Grote hechtcracht bij gebruik van tegellijmen.
- Scheur-overbruggend vermogen.
- Alkalibestendig.

BELANGRIJK

- Gebruik **Mapeguard WP 200** niet bij een omgevingstemperatuur lager dan +5°C.
- Wanneer **Mapeguard WP 200** wordt gebruikt als antischeurmembraan, moeten altijd dilatatievoegen worden aangebracht.
- **Mapeguard WP 200** is niet permanent Uv-bestendig en moet daarom bekleed worden met keramische tegels of natuursteen.
- Alle nationale voorschriften en richtlijnen moeten worden opgevolgd.
- Breng geen egalisatielaag aan na het verlijmen van **Mapeguard WP 200**.

Voorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet droog, stevig, intact en vlak zijn en vrij van losse delen en andere materialen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden.

Verwijder alle cementresten, afbladderende stukken en resten van poeder, vet, was, verf, etc.

Scheuren breder dan 0,2 mm moeten vooraf worden gerepareerd met **Eporip** of **Eporip Turbo**.

Oneffen cementondergronden of keramische oppervlakken met brede voegen moeten vooraf worden uitgevlakt en hersteld met daarvoor geschikte MAPEI producten (zie de algemene catalogus) voordat u **Mapeguard WP 200** aanbrengt.

Bestaande vloeren en vloeren die zijn betegeld met tegels van keramiek, porselein, klinker, terracotta etc., moeten goed aan de ondergrond hechten en vrij zijn van stoffen die de hechting van het membraan nadelig kunnen beïnvloeden, zoals vet, olie, was, verf, etc.

Om materiaal te verwijderen dat nadelig kan zijn voor de hechting van de cementlijm, moet de vloer met een geschikt reinigingsmiddel worden gereinigd.

Gipsondergronden, zoals calciumsulfaat dekvloeren, gipsplaten of gipspleister, zuigende ondergronden van beton, cellenbeton, cementmortel en cementpleister moeten voor het aanbrengen van **Mapeguard WP 200** worden behandeld met **Primer G** of **Eco Prim T Plus**, die naar behoren moeten worden verdund (raadpleeg het betreffende technische datablad).

Niet zuigende ondergronden zoals keramische tegels of natuurstenen oppervlakken, moeten worden behandeld met **Eco Prim T Plus** of **Eco Prim Grip Plus**.

Aanbrengen van Mapeguard WP 200

Mapeguard WP 200 moet op maat worden gesneden voordat het wordt verlijmd. Gebruik een tegellijm van MAPEI die minimaal voldoet aan klasse C2 volgens EN 12004 of ISO 13007 (zoals **Keraquick S1**, **Ultralite S1**, **Keraflex**, **Keraflex Maxi S1** of vergelijkbaar). Verwerk de lijm met een getande lijmkam 3x3 of 4x4 mm. Als later een LVT vloer moet worden gelegd, verlijm dan **Mapeguard WP 200** met **Mapeguard WP Adhesive**.

Raadpleeg voor meer informatie het betreffende technisch datablad.

Mapeguard WP 200 moet op de verse lijm worden aangebracht en gelijkmatig worden aangedrukt. Werk daarbij vanuit het midden naar de randen toe om te voorkomen dat zich luchtballen onder het waterdichtingsmembraan vormen.

De overlapping tussen de **Mapeguard WP 200** banen moet minimaal 5 cm breed zijn en moeten worden afgedicht met **Mapeguard WP Adhesive**, aan te brengen met een 3x3 mm getande lijmkam.

Dicht de naden tussen vloeren en wanden en tussen aangrenzende banen af met **MapeguardST** dat rechtstreeks op

MapeguardWP 200 moet worden aangebracht met **MapeguardWP Adhesive**.

Maak de binnen- en buitenhoeken waterdicht met **MapeguardIC** en **MapeguardEC** die met **MapeguardWP Adhesive** op het membraan worden gelijmd. Alle leidingen moeten waterdicht worden gemaakt met behulp van de speciale accessoires **MapeguardPC** die met **Mapeguard WP Adhesive** op het membraan moeten worden gelijmd.

Alvorens het membraan aan te brengen, moet **Mapectex MS45** rondom de afvoer worden aangebracht voor een goede afdichting van de naad.

Aanbrengen van de tegels

Nadat het waterdichtingsmembraan is aangebracht, kan direct worden gestart met het aanbrengen van tegels. De keuze van de lijm moet worden gemaakt op basis van het type en de grootte van de geselecteerde keramische tegel of natuursteen.

Nadat de tegels zijn aangebracht, moeten zij worden gevoegd met een epoxy voegmortel (**Kerapoxy CQ**, **KerapoxyDesign**) of een product op cementbasis (**Ultracolor Plus**, **Keracolor CG**, **Keracolor FF** gemengd met **Fugolastic**). Dilataties- en bewegingsvoegen moeten worden afgedicht met **Mapesil AC** of **Mapesil LM**.

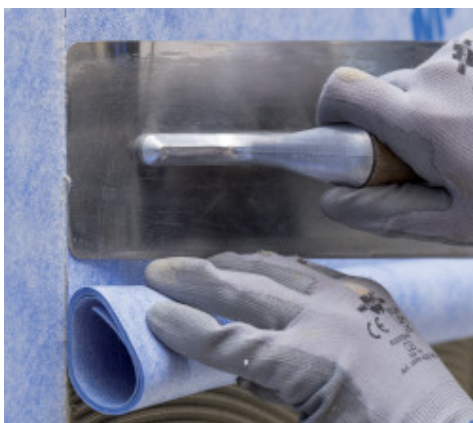
Indien het systeem moet worden toegepast op oppervlakken, onder bepaalde klimatologische omstandigheden en/of voor doeleinden die hier niet zijn beschreven, neem dan contact op met de afdeling Techniek van MAPEI.

Aanbrengen van LVT

Indien een LVT vloer- of wandbekleding moet worden aangebracht, wacht dan minimaal 3 uur nadat **Mapeguard WP 200** is aangebracht, zodat **Mapeguard WP Adhesive** kan uitharden. De LVT tegels kunnen hierna worden aangebracht met **Ultrabond Eco MS 4 LVT** of **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall**. Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van het product het betreffende technische datablad en het **Shower System 4 LVT¹** systeem datablad.



Aanbrengen van Mapeguard WP 200



Aanbrengen van de tweede baan



Aanbrengen van Mapeguard WP Adhesive om de voegen in de hoek af te dichten voordat Mapeguard ST wordt aangebracht



Aanbrengen van Mapeguard ST



Aanbrengen van de tegels

VERPAKKING

Rollen van 1 m x 30 m.

Rollen van 1 m x 5 m.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Mapeguard WP 200 is een product conform de huidige Europese regelgeving (Verordening 1906/2007/CE – REACH) waarvoor geen veiligheidskaart is vereist. We raden aan tijdens het gebruik van dit product beschermende handschoenen en een veiligheidsbril te dragen en de veiligheidsvoorschriften op de werkvloer op te volgen.

Voor meer informatie over het veilig gebruik van ons product verwijzen wij u naar de laatste versie van de Safety Data Sheet.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

Materiaal:	drielaags product gemaakt van polypropyleen / polyethyleen
Kleur:	blauw
Totale dikte (mm):	circa 0,44-0,48
Dikte van folie (mm):	0,2
Breedte (cm):	100

Lengte (m):	30 en 5
Gewicht (g/m ²):	circa 251-266

ATTENTIE

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. In ieder geval is de gebruiker volledig verantwoordelijk voor eventuele gevolgen die voortvloeien uit het gebruik van het product.

Raadpleeg de meest recente versie van het Technisch Datablad, verkrijgbaar via onze website www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document. Het project-gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende MAPEI TDS gestelde eisen.

De meest up-to-date TDS kan worden gedownload van onze website www.mapei.com.

BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI.

2199-04-2021 NL

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

