

# Mapeguard WP 200

**Hydroizolační fólie  
odolná proti alkalickým  
vlivům a vzniku trhlin  
pod obklady a dlažby  
z keramiky, přírodního  
kamene a LVT**



## **OBLASTI POUŽITÍ**

Hydroizolační fólie odolná proti vzniku trhlin pro přímou instalaci pod obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene a LVT (Luxury Vinyl Tiles).

### **Některé příklady použití**

- **Mapeguard WP 200** je hydroizolační fólie proti vzniku trhlin do mokrých a vlhkých prostor v obytných i komerčních budovách, jako jsou koupelny v bytových domech, hotelech, soukromé nebo veřejné sprchové kouty.
- Hydroizolační fólie na podklady citlivé na vlhkost (sádrové omítky a sádrovláknité panely, potěry na bázi síranu vápenatého) a minerální povrchy (cementové omítky, pórobetony, beton, cementové potěry, cementovláknité desky).

## **TECHNICKÉ VLASTNOSTI**

**Mapeguard WP 200** je pružná tenkovrstvá hydroizolační polyethylenová fólie oboustranně potažená netkanou polypropylenovou textilií. Netkaná textilie zajišťuje dostatečnou přídržnost lepidla mezi fólií a podkladem a mezi fólií a obkladovými prvky.

### **Vlastnosti**

- Hydroizolace.
- Vysoká pevnost v tahu.
- Vysoká přídržnost při použití ve spojení s cementovými lepidly.
- Schopnost přemostění trhlin (crack bridging).

- Odolnost proti alkáliím.

## **DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ**

- Nepoužívejte **Mapeguard WP 200** při teplotě nižší než +5°C.
- Použití výrobku **Mapeguard WP 200** jako fólie proti vzniku trhlin neznamená, že není potřeba zhotovit dilatační spáry.
- **Mapeguard WP 200** není trvale odolný proti UV záření, musí být proto překrytý obkladem nebo dlažbou z keramiky nebo přírodního kamene.
- Dodržujte všechny národní normy a prováděcí předpisy.
- Na hydroizolační fólii **Mapeguard WP 200** neaplikujte žádnou vyrovnávací stěrku.

## **ZPŮSOB APLIKACE**

### **Příprava podkladu**

Podklady musí být vyschlé, stabilní, pevné, rovné a zbavené všech nesoudržných částic a jiných materiálů, které by mohly narušit přídržnost fólie k podkladu. Odstraňte zaschlé cementové mléko, nesoudržné částice, prach, mastnoty, vosky, nátěry, atd. Všechny trhliny širší než 0,2 mm se musí předem opravit výrobkem **Eporip** nebo **Eporip Turbo**. Nerovné cementové podklady nebo keramické obklady s širokými spárami se musí před instalací fólie **Mapeguard WP 200** vyrovnat a opravit vhodným výrobkem MAPEI (viz Generální katalog).

# Mapeguard WP 200



Instalace fólie  
Mapeguard WP 200



Instalace druhého pásu



Aplikace lepidla  
Mapeguard WP  
Adhesive před lepením  
pásky Mapeguard ST  
k utěsnění rohu

## TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

### SPECIFIKACE VÝROBKU

Materiál:	polypropylenová/polyethylenové třívrstvá fólie
Barva:	modrá
Celková tloušťka (mm):	cca 0,44-0,48
Tloušťka fólie (mm):	0,2
Šířka (cm):	100
Délka (m):	30 a 5
Hmotnost (g/m <sup>2</sup> ):	cca 251-266

Stávající podlahy a obklady a dlažby z keramiky, gresu, klinkeru nebo terakoty, atd. musí mít dobrou přídržnost k podkladu a musí být zbaveny všech látek, které by mohly narušit přídržnost fólie, jako jsou mastnoty, oleje, vosky, nátěry, atd.

Tyto materiály, které by mohly narušit přídržnost cementového lepidla odstraňte vhodným čisticím prostředkem.

Podklady na bázi sádky, jako jsou potěry na bázi síranu vápenatého, sádkokarton nebo sádková omítka, stejně jako savé povrchy z betonu, pórobetonu, cementové malty a cementové omítky musí být před instalací fólie **Mapeguard WP 200** ošetřeny správně připraveným penetračním nátěrem **Primer G** nebo **Eco Prim T Plus** (podrobnější informace najdete v příslušném materiálovém listu).

Nesavé podklady jako jsou obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene musí být ošetřeny penetračním nátěrem **Eco Prim T Plus** nebo **Eco Prim Grip Plus**.

**Instalace fólie Mapeguard WP 200**  
**Mapeguard WP 200** se musí před lepením nastříhat na správný rozměr. K lepení používejte lepidla MAPEI na obklady a dlažby nejméně třídy C2 dle EN 12004 nebo ISO 13007 (jako je **Keraquick Maxi S1**, **Ultralite S1**, **Keraflex**, **Keraflex Maxi S1** nebo podobné) s použitím zubové stěrky 3x3 nebo 4x4 mm. Pokud se bude následně instalovat LVT, přilepte **Mapeguard WP 200** výrobkem **Mapeguard WP Adhesive**. Podrobnější informace týkající se aplikace

najdete v příslušném materiálovém listu.

**Mapeguard WP 200** se musí uložit do čerstvého lepidla a rovnoměrně přitlačit k podkladu směrem od středu k okrajům, aby se zabránilo vzniku vzduchových bublin pod fólií.

Přesahy mezi jednotlivými pásy fólie

**Mapeguard WP 200**

musí mít šířku nejméně 5 cm a musí být utěsněny lepidlem **Mapeguard WP Adhesive** aplikovaným zubovou stěrkou 3x3 mm.

Alternativně je možné přilepit fólie

**Mapeguard WP 200** k sobě na sraz a spoje utěsnit pásem **Mapeguard ST** šířky 12 cm přilepeným lepidlem **Mapeguard WP Adhesive**.

Stejným způsobem utěsněte všechny styky podlah a stěn a vnitřní a vnější rohy **Mapeguard IC** a **Mapeguard EC** a tvarovky přilepte k fólii lepidlem **Mapeguard WP Adhesive**. Všechny prostupy musí být opatřeny hydroizolací manžetami **Mapeguard PC** přilepenými k fólii lepidlem **Mapeguard WP Adhesive**.

Před instalací fólie se musí odtoky utěsnit tmelem **Mapeflex MS45**, aby bylo zajištěno dobré utěsnění spoje.

### Instalace keramických obkladů a dlažeb

Po nalepení fólie je možné ihned přistoupit k instalaci obkladů a dlažeb. Výběr vhodného lepidla závisí na typu a rozměru zvoleného obkladu/dlažby z keramiky nebo přírodního kamene.

Po instalaci obkladu/dlažby vyplňte spáry

epoxidovou spárovací maltou (**Kerapoxy CQ**, **Kerapoxy Design**) nebo cementovou spárovací maltou (**Ultracolor Plus**, **Keracolor GG**, **Keracolor FF** smíchané s přísadou **Fugolastic**). Dilatační spáry se musí vyplnit tmelem **Mapesil AC** nebo **Mapesil LM**.

Pokud se systém aplikuje na jiné povrchy, v jiných klimatických podmínkách a/nebo v jiných oblastech určení než jsou uvedeny výše, kontaktujte, prosím, technický servis MAPEI.

#### **Instalace LVT**

V případě instalace LVT na stěnu nebo podlahu počkejte po instalaci fólie **Mapeguard WP 200** nejméně 3 hodiny, aby lepidlo **Mapeguard WP Adhesive** mohlo vytvrdnout. Následná instalace LVT může být provedena s použitím lepidla **Ultrabond Eco MS 4 LVT** nebo **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall**. Další informace týkající se použití těchto výrobků najdete v příslušných materiálových listech a systémovém řešení **Shower System 4 LVT**<sup>1</sup>.

#### **Balení**

Role 1 m x 30 m.

Role 1 m x 5 m.

#### **BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ**

**Mapeguard WP 200** je zboží a podle platných evropských směrnic (směrnice 1906/2007/CE – REACH) nevyžaduje vydání Bezpečnostního listu. V průběhu použití se doporučuje používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat bezpečnostní požadavky daného pracoviště.

Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu.

VÝROBKY PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

#### **UPOZORNĚNÍ**

*Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.*

**Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách**

#### **PŘÁVNÍ UPOZORNĚNÍ**

**Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: [www.mapei.com](http://www.mapei.com). JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML RUŠÍ VEŠKERÉ ZÁRUKY MAPEI.**

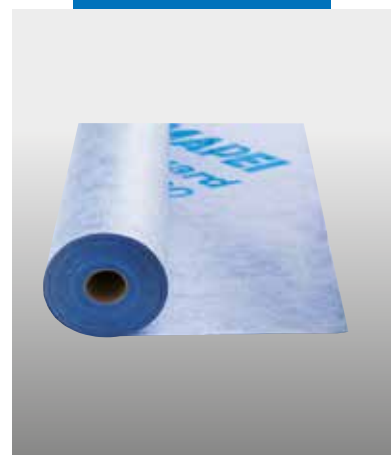
**Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách firmy MAPEI [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



**Aplikace těsnicí pásky Mapeguard ST**



**Pokládka dlažby**



**Mapeguard  
WP 200**



**STAVÍME BUDOUCNOST**

Jakákoli reprodukce fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona

**2199-7-2021 (CZ)**





# Mapeguard WP 200

**Alkali-resistant, waterproofing and anti-fracture membrane under ceramics, natural stone tiles and LVT**



## WHERE TO USE

Waterproofing and anti-fracture membrane, made of soft polyethylene, for direct application under ceramics, natural stone tiles and LVT (Luxury Vinyl Tiles).

### Some application examples

- **Mapeguard WP 200** is a waterproofing and anti-fracture membrane used in wet and damp areas in residential and commercial buildings such as domestic and hotel bathrooms, private or commercial showers.
- Waterproofing membrane on moisture-sensitive substrates (such as gypsum plasters and gypsum fiber boards, calcium sulphate screeds) and mineral surfaces (such as cement plaster, porous concrete, concrete, cement screed, cement-based panels).

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

**Mapeguard WP 200** is a flexible, thin-layer, waterproof isolating sheet of polyethylene, coated on both sides with a non-woven polypropylene fabric. The non-woven fabric ensures a relevant bond strength of the adhesive between the membrane and the substrate and between the membrane and the covering.

### Properties

- Waterproofing.
- High tensile strength.
- High tensile bond strength adhesive connection with tile adhesives.

- Crack-bridging ability.
- Alkali-resistant.

## RECOMMENDATIONS

- Do not use **Mapeguard WP 200** if the environmental temperature is lower than +5°C.
- The use of **Mapeguard WP 200** as a anti-fracture membrane does not avoid the need of movement joints.
- **Mapeguard WP 200** is not permanent UV-resistant and so it has to be covered with ceramics or natural stone.
- All the in force national peculiarities and guidelines have to be observed.
- Do not apply any smoothing layer after the bonding of **Mapeguard WP 200**.

## HOW TO USE

### Preparation of the substrate

The substrate must be dry, stable, sound, flat and free from loose particles and other materials, which may inhibit adhesion.

Remove all cement laitance, flaking areas and traces of powder, grease, wax, paint etc.

All cracks wider than 0.2 mm must be repaired beforehand with **Eporip** or **Eporip Turbo**.

Uneven cementitious substrates or ceramic surfaces with wide joints need to be smoothed off and repaired

# Mapeguard WP 200



Laying  
Mapeguard WP 200



Application of the  
second sheet



Application of the  
Mapeguard WP  
Adhesive in order  
to seal the joints in  
the corner before  
the application of  
Mapeguard ST

## TECHNICAL DATA (typical values)

### PRODUCT IDENTITY

<b>Material:</b>	three layered product made of polypropylene / polyethylene
<b>Colour:</b>	blue
<b>Total thickness (mm):</b>	approx. 0.44-0.48
<b>Thickness of foil (mm):</b>	0.2
<b>Width (cm):</b>	100
<b>Length (m):</b>	30 and 5
<b>Weight (g/m<sup>2</sup>):</b>	approx. 251-266

with suitable MAPEI products (please refer to the general catalogue) before laying **Mapeguard WP 200**.

Existing floors and those tiled with ceramic, porcelain, klinker or terracotta tiles, etc., must be well bonded to the substrate and be free from substances which could affect the adhesion of the membrane, such as grease, oil, wax, paint, etc.

To remove material that could affect the adhesion of the cementitious adhesive, clean the floor with suitable cleaning agents. Gypsum based substrates such as calcium sulphate screeds, plasterboard or gypsum plaster as well as absorbent surfaces made of concrete, aerated concrete, cement mortar and cement render must be primed, before laying **Mapeguard WP 200**, with **Primer G** or **Eco Prim T** at the appropriate dilution (refer to the relevant technical data sheet for information).

Non-absorbent substrates such as ceramic tiles or natural stone surfaces must be primed with **Eco Prim T** or **Eco Prim Grip**.

#### Laying Mapeguard WP 200

**Mapeguard WP 200** must be cut to size before being bonded. Use a MAPEI tile adhesive conforming to a minimum of class C2 according to EN 12004 or ISO 13007 (such as **Keraquick S1**, **Ultralite S1**, **Keraflex**, **Keraflex Maxi S1** or similar) using a 3x3 or 4x4 mm notched trowel. If LVT flooring is to be installed afterwards, bond **Mapeguard WP 200** with **Mapeguard WP Adhesive**.

For application details please refer to the pertinent technical data sheet.

**Mapeguard WP 200** must be laid over the fresh adhesive and pressed down uniformly, from the centre to the edges, in order to avoid trapping air bubbles under the waterproofing membrane.

The overlap between **Mapeguard WP 200** sheets must be minimum 5 cm wide and must be sealed with **Mapeguard WP Adhesive** applied with a 3x3 mm notched trowel.

Seal all the junctions between floors and walls and between adjoining sheets with **Mapeguard ST** laid directly onto **Mapeguard WP 200** with **Mapeguard WP Adhesive**.

Waterproof the internal and external corners with **Mapeguard IC** and **Mapeguard EC** bonded with **Mapeguard WP Adhesive** onto the membrane. All pipes must be waterproofed by using the special accessories **Mapeguard PC** bonded with **Mapeguard WP Adhesive** on the membrane. Before installing the membrane, **Mapeflex MS45** must be applied around the perimeter of the drain in order to achieve an adequate seal to the junction.

#### Laying tiles

After the application of the waterproofing membrane, it is possible to proceed directly with the installation of tiles. The choice of the adhesive should be made according to the type and size of the selected ceramic tile or natural stone.

After installing the tiles, grout the joints with an epoxy grout (**Kerapoxy CQ**, **Kerapoxy Design**) or cementitious products (**Ultracolor Plus**, **Keracolor GG**, **Keracolor FF** mixed with **Fugolastic**). The expansion / movement joints must be sealed with **Mapesil AC** or **Mapesil LM**. If the system is applied to different surfaces, in climatic conditions and/or for final uses not mentioned above, please contact the Technical Services Department at MAPEI S.p.A.

### Installing LVT

If a LVT floor or wall covering is to be installed, wait at least 3 hours after spreading **Mapeguard WP 200** to allow **Mapeguard WP Adhesive** to set. The LVT tiles may then be installed using **Ultrabond Eco MS 4 LVT** or **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall**. For further details on how to use the product, refer to the relative Technical Data Sheet and the **Shower System 4 LVT<sup>1</sup>** System Data Sheet.

### Packaging

1 m x 30 m rolls.  
1 m x 5 m rolls.

### SAFETY INSTRUCTIONS FOR PREPARATION AND APPLICATION

**Mapeguard WP 200** is an article and referring to the current European regulations (Reg. 1906/2007/CE - REACH) does not require the preparation of the material safety data sheet. During use it is recommended to wear gloves and goggles and follow the safety requirements of the workplace. For further and complete information about the safe use of our product please refer to the latest version of our Material Safety Data Sheet.

PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE.

### WARNING

*Although the technical details and recommendations contained in this product data sheet correspond to the best of our knowledge and experience, all the above information must, in every case, be taken as merely indicative and subject to confirmation after long-term practical application; for this reason, anyone who intends to use the product must ensure beforehand that it is suitable for the envisaged application. In every case, the user alone is fully responsible for any consequences deriving from the use of the product.*

**Please refer to the current version of the Technical Data Sheet, available from our website [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

### LEGAL NOTICE

***The contents of this Technical Data Sheet ("TDS") may be copied into another project-related document, but the resulting document shall not supplement or replace requirements per the TDS in force at the time of the MAPEI product installation.***

***The most up-to-date TDS can be downloaded from our website [www.mapei.com](http://www.mapei.com).***

***ANY ALTERATION TO THE WORDING OR REQUIREMENTS CONTAINED OR DERIVED FROM THIS TDS EXCLUDES THE RESPONSIBILITY OF MAPEI.***

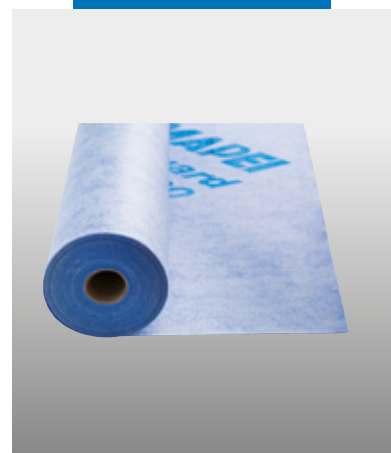
**All relevant references for the product are available upon request and from [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



Application of Mapeguard ST



Laying of the tiles





**Mapeguard  
WP 200**



**BUILDING THE FUTURE**

Any reproduction of texts, photos and illustrations published here is prohibited and subject to prosecution

**2199-1-2018-I (GB)**