

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 ²):	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**¹.

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. JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML RUŠÍ VEŠKERÉ ZÁRUKY MAPEI.

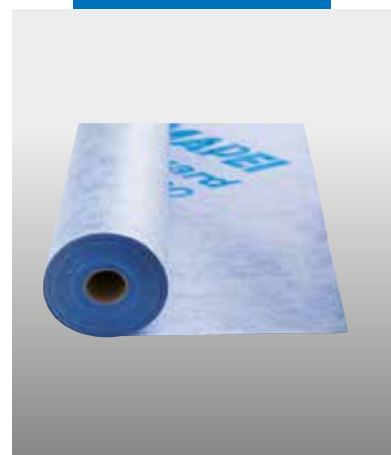
Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách firmy MAPEI www.mapei.cz a www.mapei.com



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)