MAPEI

Mapeguard WP 200



Hydroizolácia a membrána proti vzniku trhlín s odolnosťou proti alkalickým vplyvom pod obkladové prvky z keramiky, prírodného kameňa a LVT krytín

OBLASŤ POUŽITIA

Hydroizolácia a membrána proti vzniku trhlín vyrobená z mäkkého polyetylénu na priamu inštaláciu pod obkladové prvky z keramiky, prírodného kameňa a LVT krytín (Luxury Vynil Tiles).

Niektoré príklady použitia

- Hydroizolácia a membrána proti vzniku trhlín, určená na použitie vo vlhkých a mokrých prevádzkach v občianskych a komerčných stavbách ako napríklad kúpeľne a sprchy.

- Hydroizolačná membrána povrchov citlivých na vlhkosť (ako napríklad sadrové omietky, vláknosadrové dosky, anhydridové potery atď.) a minerálnych povrchov (ako napríklad cementové omietky, pórovitý betón, betón, cementový poter, panely na cementovej báze a podobne).

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapeguard WP 200 je pružná, tenkovrstvová hydroizolačná membrána vyrobená z polyetylénu, pokrytá z oboch strán netkanou polypropylénovou textíliou. Netkaná textília zaisťuje po nalepení s odporučeným lepidlom dokonalé spojenie membrány s podkladovou vrstvou a membrány a finálnou povrchovou úpravou.

Vlastnosti

- Hydroizolácia
- Vysoká pevnosť v ťahu
- Vysoká prídržnosť s lepidlom
- Schopnosť premostenia trhlín
- Odolnosť proti alkalickým vplyvom

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- **Mapeguard WP 200** nepoužívajte pri teplote prostredia pod +5°C.

- Pri použití **Mapeguard WP 200** ako membrány proti vzniku trhlín, je nevyhnutné zrealizovať v položenej dlažbe dilatačné škáry.

- **Mapeguard WP 200** nie je UV odolný, musí byť vždy prekrytý s keramikou alebo prírodným kameňom.
- Dodržiavajte všetky aktuálne platné národné predpisy a smernice.

- Po inštalácii **Mapeguard WP 200** neaplikujte na povrch žiadne vyrovnávacie malty.

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, stabilný, pevný, rovný, zbavený voľných súčastí a ostatných materiálov, ktoré by znižovali prídržnosť systému.
Z povrchu odstráňte cementové mlieko, zvyšky mastnôt, olejov, pôvodných náterov.
Všetky trhliny širšie ako 0,2 mm musia byť vopred opravené s použitím výrobkov **Eporip** alebo **Eporip Turbo**.
Nerovné cementové povrchy alebo keramické povrchy so širokými škárami musia byť pred inštaláciou Mapeguard WP200 vyrovnané s vhodnými výrobkami MAPEI.
Existujúce povrchy ako napríklad keramické obklady a dlažby, porcelán, klinker, terracotta prípadne iné, musia byť pevne prikotvené k podkladu, zbavené voľných súčastí, ktoré by znižovali prídržnosť membrány

Mapeguard WP 200

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)	
ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU	
Materiál:	trojvrstvový výrobok vyrobený z polypropylénu a polyetylénu
Farba:	modrá
Celková hrúbka (mm):	približne 0,44 - 0,48
Hrúbka fólie (mm):	0,2
Šírka (cm):	100
Dĺžka (m):	5 m alebo 30 m
Hmotnosť (g/m^2):	približne 251 - 266



Lepenie membrány Mapeguard WP 200



Inštalácia priľahlého pásu Mapeguard WP 200



Aplikácia Mapeguard WP Adhesive v styku steny a podlahy pre účel vytesnenia tohto miesta, pred lepením pásky Mapeguard ST

ako sú napríklad mastnoty, oleje, pôvodné nátery a podobne.
Všetky materiály, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť prídržnosť cementového lepidla je potrebné odstrániť vhodným čistiacim prípravkom.
Sadrové povrchy, ako napríklad anhydridový poter, sadrokartón, sadrové omietky, rovnako aj všetky nasiakavé povrchy, ako betón, cementový poter, cementové omietky musia byť pred inštaláciou membrány **Mapeguard WP 200** ošetrené penetračným náterom **Primer G Pro** alebo **Eco Prim T Plus** (pomer riedenia s vodou je obsahom príslušného technického listu výrobku).
Nenasiakavé povrchy, ako napríklad keramické obklady a dlažby alebo prírodný kameň, musia byť ošetrené výrobkami **Eco Prim T Plus** alebo **Eco Prim Grip Plus**.

Inštalácia Mapeguard WP 200
Mapeguard WP 200 je potrebné pred inštaláciou vopred narezať na požadovaný rozmer. Na nalepenie membrány použite cementové lepidlo MAPEI minimálnej triedy C2 podľa EN 12004, alebo ISO 13007 (napríklad **Keraquick S1**, **Ultralite S1**, **Keraflex**, **Keraflex Maxi S1** alebo podobné). Lepidlo aplikujte na podklad zubovou stierkou 3 x 3 alebo 4 x 4 mm. Pri uvažovanej inštalácii LVT krytín je potrebné **Mapeguard WP 200** lepiť vždy s použitím **Mapeguard WP Adhesive**.
Ohľadom detailov k aplikácii kontaktujte Technické oddelenie MAPEI.
Mapeguard WP 200 musí byť zapracovaný do čerstvej vrstvy lepidla a rovnomerne zatlačený v smere od stredu ku krajom pásu tak, aby sa zamedzilo tvorbe vzduchových bublín pod hydroizolačnou membránou.
Prekrytie medzi priľahlými pásmi **Mapeguard WP 200** musí byť realizované v šírke minimálne 5 cm a vytesnené s použitím **Mapeguard WP Adhesive**, ktorý sa aplikuje zubovou stierkou 3 x 3 mm.

Styk stena / podlaha a tiež styk priľahlých pásov je potrebné vytesniť pomocou pásky **Mapeguard ST**, ktorá sa inštaluje s použitím lepidla **Mapeguard WP Adhesive** priamo na **Mapeguard WP 200**.
Vnútorné a vonkajšie rohy vytesnite pomocou profilov **Mapeguard IC** a **Mapeguard EC**, ktoré sa lepia priamo na membránu s **Mapeguard WP Adhesive**. Všetky prestupy pre potrubia musia byť zaizolované s použitím špeciálneho doplnkového výrobku **Mapeguard PC** nalepeného na membránu s použitím lepidla **Mapeguard WP 200**.
Pred inštaláciou membrány vytesnite všetky škáry okolo odtokových žľabov, tesniacim tmelom **Mapeflex MS45**.

Inštalácia obkladových prvkov
Po nalepení membrány je možné hneď pokračovať s lepením obkladových prvkov. Výber vhodného lepidla závisí od druhu a rozmerov použitého obkladového prvku alebo prírodného kameňa.
Po nalepení obkladových prvkov na pevnú výplň škár použite epoxidové (**Kerapoxy**, **Kerapoxy Easy Design**) alebo cementové škárovacie malty (**Ultracolor Plus**, **Keracolor GG**, **Keracolor FF** zmiešanými s prísadou **Fugolastic**). Na výplň dilatačných škár použite pružné silikónové tmely **Mapesil AC** alebo **Mapesil LM**.
Ak je systém aplikovaný na iných povrchoch, v iných klimatických podmienkach alebo na iné konečné využitie, ako je uvedené vyššie, prosím kontaktujte Technické oddelenie MAPEI.

Inštalácia LVT
Ak sa uvažuje s inštaláciou nástenných alebo podlahových LVT krytín, vyčkajte minimálne 3 hodiny po nalepení membrány **Mapeguard WP 200**, kvôli možnosti vytvrdnutia lepidla **Mapeguard WP Adhesive**. Následne je možné LVT krytiny lepiť s použitím lepidiel **Ultrabond Eco MS 4 LVT** alebo **Ultrabond**

Eco MS 4 LVT Wall.
Ďalšie informácie ohľadom použitia iných výrobkov v tomto type inštalácie sú obsahom technického listu uceleného systému Shower System 4 LVT[1].

BALENIE
1 m x 30 m.
1 m x 5 m.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE
Pokyny pre bezpečné použitie výrobku nájdete v najnovšej verzii karty bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na našej webovej stránke www.mapei.sk.

PRODUKT NA PROFESIONÁLNE POUŽITIE.

UPOZORNENIE
Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

PRÁVNE OZNÁMENIE
Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácii s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI.
Aktuálne technické listy sú k dispozícii na www.mapei.com.
V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOĽVEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH ODVODENÝCH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU, MAPEI NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ.

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com



Aplikácia Mapeguard ST



Lepenie obkladových prvkov

Mapeguard WP 200



Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

2199-02-2022 (SK)

MAPEI®

SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE