

MUREXIN

WDM 100

Hydroizolačná a oddeľovacia membrána

Membrána WDM 100 vytvára hydroizoláciu pri pokládke keramických dlažieb a prírodného kameňa na problematické, popraskané, nie úplne vytvrdené a vysušené podklady, kde sa môže vyskytnúť tlak pary..

Oblasti použitia

V interiéri aj exteriéri na vytvorenie hydroizolácie na podlahách, priamo pod keramickou dlažbou, v sprchách, kúpeľniach, na terasách, balkónoch, verandách obytných alebo verejných budov, ako aj v priemyselných kuchyniach, hoteloch, nemocniciach, autosalónoch, garážach. Môže sa použiť na existujúce, staré keramické a kamenné dlažby, na popraskané (ale nie uvoľnené) a nie úplne vytvrdené podklady a tiež pri podlahovom vykurovaní.

Ideálna pre veľké formáty

Vďaka rovnomernej hrúbke vrstvy umožňuje obzvlášť rýchle spracovanie a zároveň pôsobí ako vrstva rozkladajúca zaťaženie. Membrána WDM 100 je vhodná aj pre veľkoformátové dlažby. Vďaka svojmu špeciálnemu zloženiu membrána prispieva k rýchlejšiemu a rovnomernému schnutiu lepiacej malty, najmä pri veľkých formátoch dlažby.

Hydroizolačná a oddeľovacia membrána WDM 100 je profilovaná membrána z polyetylénu s kuželovitými výstupkami. Na zadnej strane je teplom natavená netkaná polypropylénová tkanina zaisťujúca správnu prídržnosť s podkladom. Rovnako z prednej strany je celoplošne natavená netkaná polypropylénová tkanina zabezpečujúca správnu príľnavosť dlaždíc.

Pri použití membrány WDM 100 sa nevyžaduje vytváranie dilatačných škár pri pokládke dlažby tak ako sú realizované v podklade (okrem objektových dilatačných škár).

Je vysoko odolná voči solným roztokom, kyselinám, zásadám, alkoholu a olejom.



To drží.

MUREXIN

WDM 100

Hydroizolačná a oddeľovacia membrána

- rýchlo aplikovateľná hydroizolácia a oddelenie od podkladu v jednom
- dobrá mechanická prídržnosť vďaka obojstranne tepelne natavenej polypropylénovej tkanine
- vyrovnanie tlaku pary a rovnomerné rozloženie zaťaženia
- perfektné aj pri vyššej vlhkosti podkladu (max. 8 cm%)
- rovnomernejšie a rýchlejšie schnutie lepiacej malty pod dlažbou



Realizácia hydroizolačnej a oddeľovacej membrány WDM 100



1. Rozviňte hydroizolačnú membránu WDM 100 a odrežte ju na požadovanú dĺžku pomocou nožníc alebo orezávacieho noža. Po narezaní ju nechajte rozvinutú min. 30 min.. Membrána WDM 100 musí byť nalepená a zapracovaná do Murexin lepiacej malty ako napr. (C2 S1) Pružná lepiaca malta šedá KGF 65 bezprašná, alebo napr. (C2 F S1) Pružná lepiaca malta rýchla TRASS SFK 85.



Rovnako môžete WDM 100 nalepiť do všetkých Murexin cementových hydroizolačných stierok ako napr. Hydro Basic 2K, Profi tesniaca fólia PD 1K atď.. Lepiacu maltu alebo hydroizolačnú stierku nanášajte na podklad zubovou stierkou (6 x 6 mm alebo 7 x 5 mm, v závislosti od nerovností povrchu).



2. Pripravenú membránu WDM 100 položte do čerstvého lôžka z lepiacej malty alebo hydroizolačnej stierky. Membránu celoplošne vtlačte do lôžka pomocou stierky. Zubový raster lepiacej malty/hydroizolačnej stierky by mal byť aplikovaný na podklade kolmo na dlhšiu stranu WDM 100, čím sa dosiahne jednoduchšie vytlačenie vzduchu spod membrány. Uistite sa, že zadná strana membrány WDM 100 je celoplošne pokrytá lepidlom. Ak je pridržnosť nedostatočná, naneste viac lepidla. Ak je vrstva lepidla príliš hrubá, môže to mať za následok nerovný, zvlnený povrch alebo vytlačenie prebytočného lepidla na okrajoch pásu membrány.



3. Po nalepení, membránu WDM 100 prevalcujte valcom s hmotnosťou 15 kg. Ak nanesiete príliš veľa lepidla, môže dochádzať k jeho vytlačeniu. Prebytočnú maltu odstráňte.



4. Pripravené pásy membrány WDM 100 lepte vedľa seba, pričom dodržiavajte medzeru približne 2-3 mm. Membránu WDM 100 je potrebné po nalepení chrániť pred mechanickým zaťažením, aby sa predišlo jej poškodeniu. Na ochranu membrány sa odporúča zakryť ju napr. doskami.

5. Styky pásov membrány zaizolujte Murexin izolačnou páskou. Postupujte nasledovne: na styk pásov naneste Murexin cementovú hydroizolačnú stierku, napríklad napr. Hydro Basic 2K. Uistite sa, že všetky kruhové dutiny v membráne sú úplne vyplnené. Do čerstvej stierky vložte a následne vtlačte izolačnú pásku pomocou stierky. Kraje pásky prekryte hydroizolačnou hmotou.

6. Styk membrány zo stenou tiež zaizolujte s Murexin izolačnou páskou zapracovanou do cementovej hydroizolačnej stierky. V detailoch ako rohy a kúty použite systémové doplnky pre izolačnú pásku (vnútorný kút a vonkajší roh). Pre prestupy potrubí a odtokové vpuste rovnako použite vhodné komponenty ako napr. izolačné manžety atď. zapracované do stierky. Uistite sa, že všetky izolované detaily sú dôkladne utesnené!



7. Lepenie dlažby je možné realizovať ihneď po dokončení hydroizolácie. Najprv vyplňte lepiacou maltou kruhové dutiny v membráne pomocou hladítka.



Hneď po vyplnení kruhových dutín je potrebné začať s pokládkou dlaždíc. Ak sa dlažba kladie po zaschnutí lepidla v dutinách, suchá vrstva lepidla sa môže počas obkladania poškodiť alebo vypraskať.



8. Pomocou zubovej stierky naneste lepiacu maltu, pričom zvoľte vhodnú veľkosť zubu podľa typu a rubu dlaždice. Po vyplnení kruhových dutín naneste lepiacu maltu v dvoch krokoch: Prvá vrstva: naneste tenkú kontaktnú vrstvu lepidla. Druhá vrstva: do ešte čerstvej prvej vrstvy, naneste lepiacu maltu pomocou zubovej stierky vedenej pod uhlom 45–60°. Vrstva na dlažbu: Naneste tenkú kontaktnú vrstvu lepiacej malty na zadnú stranu dlažby (obojsmerného nanášania lepidla, tzv. Battering Floating!).

9. Na škárovanie dlažby použite vhodnú škárovaciu maltu Murexin, v závislosti od typu dlažby a šírky škáry. Pri pokládke na podlahové kúrenie a v exteriéri by mali byť realizované dilatačné škáry vo vzdialenosti max. 3 x 3 alebo 4 x 2,5 m a vyplnené vhodným silikónovým tmelom.

Membrána WDM 100 musí byť rozprestretá aspoň 30 minút pred pokládkou!

