

MUREXIN

WDM 100

Vízszigetelő- és feszültségmentesítő membrán

- gyorsan beépíthető feszültségmentesítés és vízszigetelés egyben
- jó mechanikai tapadás a kétoldali hőhegesztett, polipropilén szövetnek köszönhetően
- párányomás-kiegyenlítést és egyenletes terheléseloszlást biztosít
- magasabb alapfelületi nedvességtartalomnál is tökéletes (max. 8 CM%)
- burkolásnál segíti a csemperagasztó nedvességének egyenletes eloszlátását, gyorsabb kiszáradást biztosít



WDM 100 Vízszigetelő- és feszültségmentesítő membrán beépítése



1. A WDM 100 Vízszigetelő- és feszültségmentesítő membránt kiterítjük és egy ollóval vagy snitzerrel méretre vágjuk. A méretre vágás után hagyjuk legalább 30 percig kiterítve. A WDM 100 membránt a már felhordott flexibilis ragasztóba vagy cementbázisú kenhető vízszigetelésbe kell beágyazni, és bedolgozni. A Murexin flex ragasztót (C2, S1), vagy Murexin gyorsflex ragasztót (C2F, S1), mint pl. Murexin KGF 65 Totálflex S1 ragasztóhabarcs, Murexin SFK 85 Gyors-flex ragasztóhabarcs, Murexin FLEX XL csemperagasztó, illetve Murexin PD 1K Profi Vastagfóliát, Murexin Hydro Basic 2K Vastagfóliát, Murexin Maximo PSM 1K Gyors Profi Vastagfóliát, vagy Murexin 2 KS+ Folyékonyfóliát fogazott glettvás segítségével (6 x 6, vagy 7 x 5 mm-es fogazás, az alapfelület egyenetlenségétől függően) felhordjuk az alapfelületre.

2. A méretre vágott WDM 100 membránt a friss ragasztóba, illetve cementbázisú kenhető vízszigetelésbe fektetjük. A WDM 100 membránt egy simító vagy egy glettvás segítségével lesimítjuk. A WDM 100 hosszabbik felületére merőlegesen kell a ragasztó/cementbázisú kenhető vízszigetelés bordákat az alapfelületen kialakítani, mely által a levegőt kiszorítjuk alóla. Figyelní kell arra, hogy a ragasztó vagy a cementbázisú kenhető vízszigetelés megfelelő konzisztenciával rendelkezzen, hogy a WDM 100 membrán hátoldala elég nedves legyen. Ha a WDM 100 membrán nem eléggé tapad, akkor több ragasztót /cementbázisú kenhető vízszigetelés kell használni. Ha túl vastag a ragasztóágy /cementbázisú kenhető vízszigetelés, akkor simításkor egyenetlen, hullámos felületet kapunk (anyagtorlódás), illetve a tekercs széleinél kifolyik a ragasztó.

3. A simítás után egy 15 kg súlyú hengerrel áthengerezzük a WDM 100 membránt (nagyobb mennyiség esetén a ragasztó / cementbázisú kenhető vízszigetelés kinyomódik).

4. A WDM 100 tekercseket egymás mellé helyezzük (távolság kb. 2-3 mm). A WDM 100 membránt a fektetés után védeni kell a mechanikai terheléstől, hogy elkerüljük a sérüléseket. Ajánlott deszkát, pallót elhelyezni a membrán védelmé érdekében.

5. Az illesztéseket a Murexin DB 60 Hajlaterősítő szalaggal fedjük le. Ehhez felhordjuk a cementbázisú kenhető vízszigetelést, pl.: Murexin PD 1K Profi Vastagfóliát. Győződjünk meg róla, hogy a kör alakú üregekteljesen kilegyenektöltve. A hajlaterősítő szalagot a még friss szigetelőanyagba fektetjük, és simítóval jól simítsuk le úgy, hogy elkerüljük a gyűrődéseket.

6. A falcsatlakozásoknál a Murexin DB 60 Hajlaterősítő szalagot, a sarkoknál pedig a külső és belső sarokelemet a cementbázisú kenhető vízszigetelésbe fektetjük. A meglévő csőáttöréseknél és a vízelvezetéseknel a Murexin Szigetelőmandzsettákat alkalmazzuk cementbázisú kenhető vízszigetelésekkel. Győződjünk meg róla, hogy a kör alakú üregek teljesen ki legyenek töltve. A hajlaterősítő szalagot a még friss szigetelőanyagba fektetjük, és simítóval jól simítsuk le úgy, hogy elkerüljük a gyűrődéseket.



7. A burkolólapok fektetése közvetlenül a szigetelés elkészülte után azonnal lehetséges. Először a kör alakú üregeket kell kitölteni a glettvas sima oldalával. A kör alakú üregek kitöltése után rögtön el kell kezdeni a burkolólapok fektetését. Ha a burkolólapok fektetése az üregek kitöltése és száradása után történik, akkor a burkolólap fektetési munkálatai során a száraz ragasztóréteg sérülhet és megtörhet.



8. Vigyük fel a ragasztót a megfelelő fogazott glettvassal a választott burkolólap típusától, hátlapjától függően. A kör alakú üregek kitöltése után közvetlenül a frissen bekevert ragasztóhabarcsot két munkafolyamatban kell felhúzni. Először a ragasztóból vékony kontakt réteget kell felhordani, majd a második munkafolyamatban a még nedves kontakt rétegre a 45-60°-ban megdöntött fogazott glettvassal egyenletes rétegvastagságban hordjuk fel a ragasztóhabarcsot, a burkolat hátoldalára a ragasztóanyagot glettvassal kell felhordani (kétoldali kenés = Battering-Floating!). A lapok beágyazódásának mértéke legalább 90 %-os legyen.



9. A lefektetett burkolathoz használjunk Murexin fugázót és szilikont. A tágulási/burkolat dilatációkat padlófűtésnél és kültérben max. 3 x 3 vagy 4 x 2,5 méteres távolságokban kell kialakítani.

**A WDM 100 MEMBRÁNT LEGALÁBB
30 PERCIG KI KELL TERÍTENI A
FEKTETÉS ELŐTT!**



WDM 100

Vízszigetelő- és feszültségmentesítő membrán

A WDM 100 Vízszigetelő- és feszültségmentesítő membrán biztosítja a hidegburkolati lapok és természetes kövek fektetésénél a vízszigetelést repedezett, nem teljesen kikeményedett, kiszáradt alapfelületek esetén is, ahol párányomás léphet fel.

Felhasználási területek

Közvetlenül a kerámiaburkolatok alatti vízszigetelés készítéséhez kül- és beltérben, padlón, zuhanyzókban, fürdőszobákban, lakossági vagy középületek teraszain, erkélyein, valamint üzemi konyhákban, hotelekben, kórházakban, autószalonokban, garázsokban. Meglévő, régi kerámia- és természetes kőburkolatokra, repedezett (de nem laza, mozgó) és nem teljesen kiszáradt, kikeményedett alapfelületekre és padlófűtésnél is alkalmazható.

Nagyméretű lapokhoz tökéletes

Az egyenletes rétegvastagságnak köszönhetően különösen gyors további munkavégzést tesz lehetővé, és teherelosztó réteggént is működik. A **WDM 100** membrán alkalmas burkoláshoz és nagyméretű lapokhoz is. Speciális összetételének köszönhetően a membrán hozzájárul ahhoz, hogy a ragasztóból származó nedvesség (különösen nagyméretű burkolólapok esetén) eloszlata gyors és egyenletes legyen.

A **WDM 100 Vízszigetelő- és feszültségmentesítő membrán** egy alacsony sűrűségű polietilén membrán, amely kör alapú piramis alakú üregekkel rendelkezik. A hátoldalán található, hőhegesztett nem szőtt polipropilén szövet biztosítja a ragasztóval a megfelelő tapadást.

A membrán tetején szintén hőhegesztett nem szőtt polipropilén szövet található, amely tapad a polietilén felületéhez és biztosítja a burkolólapok megfelelő tapadását.

A **WDM 100** egy vízszigetelő- és feszültségmentesítő membrán, amely 3,5 mm vastagságú, és az esztrichben/ betonban lévő dilatációs hézagok (kivéve a szerkezeti dilatációk) kialakítását nem igényeli a fektetendő kerámia- és természeteskö burkolatokban.

Nagyon ellenálló a sós oldatokkal, savakkal, lúgokkal, alkohollal és olajokkal szemben.

