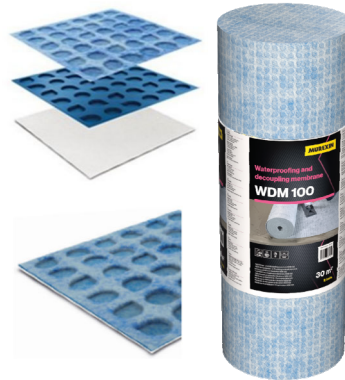
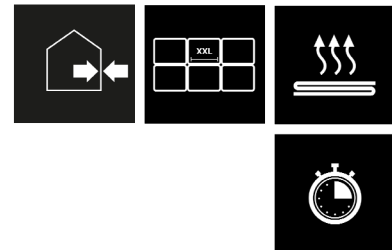


## WDM 100 Vízszigetelő- és Feszültségmentesítő membrán



- > feszültségmentesítés, vízszigetelés
- > párányomás-kiegyenlítés, terheléseloszlás
- > gyors beépítés, jó mechanikai tapadás
- > magasabb alapfelületi nedvességtartalomnál is (max. 8 CM%)
- > burkolásnál a ragasztó nedvességének egyenletes eloszlása



### Termékleírás

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

Közvetlenül a kerámiaburkolatok alatti vízszigetelés készítéséhez kül- és beltérben, padlón, zuhanyzóknak, fürdőszobáknak, lakossági vagy középületek teraszain, erkélyein, teraszain, 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. Az egyenletes rétegvastagságnak köszönhetően különösen gyors további munkavégzést tesz lehetővé, és teherelosztó réteggé 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) eloszlása gyors és egyenletes legyen.

A WDM 100 Vízszigetelő- és feszültségmentesítő membrán egy alacsony sűrűségű polietilén membrán, amely egy 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 természetes kő burkolatokban. Nagyon ellenálló a sós oldatokkal, savakkal, lúgokkal, alkohollal és olajokkal szemben.

A WDM 100 Vízszigetelő- és feszültségmentesítő membrán főbb előnyei:

**A – Feszültségmentesítés**

A WDM 100 membrán kiegyenlíti az alapfelület és a burkolat közötti eltérő mozgásokat, megakadályozva ezzel a repedések kialakulását a burkolatban. Ez lehetővé teszi a burkolólapok fektetését a problémás alapfelületekre, mint például fa és repedezett aljzatok esetén. Amennyiben a WDM 100 membrán olyan alapfelületekre kerül, ahol mozgási hézagok találhatóak, a membránnak ezeken a csatlakozásokon át kell fednie a teljes felületet.

**B – Vízszigetelés**

A WDM 100 membrán a DB 60 Hajlaterősítő szalaggal és a PD 1K Profi Vastagfóliával együtt alkalmazva garantálja a vízszigetelést teraszokon, erkélyeken, valamint olyan belső helyiségekben, amelyek vízzel érintkezhetnek, például fürdőszobákban, szaunákban és konyhákban.

**C - Párányomás-kiegyenlítés**

A WDM 100 membrán összekapcsolt csatornái biztosítják a páraáramlást, amely az alapfelületben lévő víz elpárolgásából keletkezik. Ezért a WDM 100 membrán alkalmazható még nem teljesen kiszáradt, kikeményedett cementbázisú alapfelületeken is max. 8 CM%-ig.

**D – Terheléseloszlás**

A WDM 100 membrán képes eloszlatni a mechanikai feszültségeket a különböző terheléseknek kitett burkolatok esetén is.

**E - Jó mechanikai tapadás**

A WDM 100 membrán felületén található polipropilén szövet kialakítás kiváló mechanikai kötést biztosít a ragasztó számára. Ez erős tapadást eredményez a kerámia vagy természetes kő burkolat és a WDM 100 membrán között.

**F - Egyenletes hőeloszlás**

A WDM 100 membrán összekapcsolt csatornái padlófűtés esetén, különösen vékony esztricheknél, egyenletesebb hőelosztást biztosítanak.

**Kiszerelés**

30 m<sup>2</sup> / tekercs

8 tekercs (240 m<sup>2</sup>) / raklap

Tárolás: Fagymentes, hűvös és száraz helyen, közvetlen napsugárzástól és hőforrásoktól védve fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 730 napig.

**Kiszerelés**

| Csomag                     | Külső csomagolás | Raklap    |
|----------------------------|------------------|-----------|
| 30 m <sup>2</sup> /tekercs | -                | 8 tekercs |

**Tárolás**

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, közvetlen napsugárzástól és hőforrásoktól védve fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 24 hónapig.

### Bedolgozás

#### Javasolt szerszám

Olló, snitzer, vágókés, lassú fordulatszámú elektromos keverő, megfelelő méretű, tiszta keverőedény, fogazott glettvas (6x6 vagy 7x5 mm-es), kőműveskanál, szivacs.

#### Bedolgozás

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, Murexin SFS 2 Supraflex ragasztóhabarcs, illetve Murexin PD 1K Profi Vastagfóliát, Murexin Hydro Basic 2K Vastagfóliát, Murexin PSM 1K Gyors Profi Vastagfóliát, vagy Murexin 2 KS+ Folyékonyfóliát fogazott glettvas 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, majd egy simító vagy egy glettvas segítségével lesimítjuk. A WDM 100 hosszabbik felületére merőlegesen kell a ragasztó/cementbázisú kenhető vízszigetelés bordákat az alapfelületen kialakítani a ragasztó/cementbázisú kenhető vízszigetelés felhordásakor, hogy a beágyazódás tökéletes legyen, mely által a levegőt is kiszorítjuk alóla. Ebből következőleg az ún. félköríves-legyezős ragasztó/cementbázisú kenhető vízszigetelés felhordás nem megfelelő. Figyelni 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 vízszigetelést 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 membrán 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 védelme érdekében.

5. Az illesztéseket az Murexin DB 60 Hajlaterősítő szalaggal fedjük le. Ehhez felhordjuk a cementbázisú kenhető vízszigetelést, pl.: Murexin PD 1K Profi Vastagfóliát (anyagszükséglet: kb. 0,6 kg/fm). 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.

6. A falcsatlakozásoknál a Murexin DB 60 Hajlaterősítő szalagot, a sarkoknál pedig a DB 60 külső és belső sarokelemet a cementbázisú kenhető vízszigetelésbe fektetjük. A meglévő csőáttöréseknél és a vízelvezetésekénél a Murexin DZ 35 / DZ 40 / DZ 70 / DB 80 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 megfelelő konzisztenciával rendelkező ragasztóhabarccsal. 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 vagy min. 15 mm-es íves (kerekített) glettvassal a választott burkolólap típusától, hátlapjától függően. A kör alakú üregek kitöltése után közvetlenül a frissen bekevert megfelelő konzisztenciával rendelkező 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 vagy íves (kerekített) glettvassal egyenletes rétegvastagságban hordjuk fel a ragasztóhabarcsot, a burkolat hátoldalára a ragasztóanyagot glettvassal kell felhordani (kétoldali kenés = Buttering-Floating!). A burkolólapokat a ragasztási (nyitott) időn belül, enyhén eltolva, a felületre nyomást gyakorolva helyezzük el. A ragasztós éleket, fugákat nedves szivaccsal azonnal tisztítsuk meg. Az előírt ragaszthatósági időt feltétlenül tartsuk be, túllépése esetén (bőrösödés!) szedjük vissza a felhordott ragasztóhabarcsot és pótoljuk újjal. A lapok beágyazódásának mértéke legalább 90 %-os legyen. A min. 90 %-os hátoldali fedettség eléréséhez extra nagyformátumú lapok esetén min. 15 mm-es íves (kerekített) glettvas ajánlott. Kültérben a burkolatot min. 2 %-os lejtéssel kell kialakítani.

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 szerszámokat a felhasználás után rögtön vízzel meg kell tisztítani.

### Figyelem

A WDM 100 membránt szerkezeti dilatációk és -repedések átfedésére, valamint az alapfelület függőleges mozgásainál ne alkalmazzuk. A WDM 100 membrán önmagában nem használható, kerámia vagy természeteskö burkolattal kell ellátni. Az alapfelület maximális maradék nedvességtartalma 8 CM% lehet. Ha párányomás vagy maradék nedvesség van az aljzatban, illetve kültérben és nedves helyiségekben alkalmazzunk hajlaterősítő szalagot a membrán illesztéseinek. A WDM 100 membránt a fektetés után védeni kell a mechanikai terhelésektől, hogy elkerüljük a sérüléseket. Ajánlott deszkát, pallót elhelyezni a membrán védelme érdekében. Kalcium-szulfát (gipsz) bázisú (anhidritesztrich) alapfelület esetén Murexin LF 1 Mélyalapozó használata szükséges min. két rétegben köztes száradási idő nélkül, majd kb. 12 óra száradási idő után lehet elkezdni a WDM 100 membrán fektetését. Anhidrit esztrichnél a maradék nedvességtartalom max. 2 CM% lehet.

A WDM 100 membránt a fektetés előtt ki kell kiteríteni kb. 30 percig. A WDM 100 felhordásához megfelelő konzisztenciájú min. C2, S1 ragasztót vagy cementbázisú kenhető vízszigetelést kell használni, a ragasztó/cementbázisú kenhető vízszigetelés csomagolásán feltüntetett maximális vízmennyiséggel keverve. Az üregek kitöltéséhez és a burkolólapok fektetéséhez használandó ragasztó konzisztenciája megfelelő legyen, mert ha túl sűrű, akkor az tapadási problémákhoz vezethet. A burkolólapokat azonnal fel kell helyezni a WDM 100 membrán lerakása után, hogy kültérben elkerüljük a közvetlen napsugárzásnak, csapadéknak való kitettséget. Amennyiben ez nem lehetséges, akkor az időjárás viszontagságaitól (pl. napsugárzás, eső, köd, pára) a burkolási munkálatokig védeni kell pl. kartonpapírral, világos színű szőnyeggel, világos színű (pl. fehér) geotextíliával (fólia alkalmazása nem megfelelő az anyagából adódóan, valamint a vékonysága és a páralecsapódás miatt). A WDM 100 membrán fektetése után, ha nem közvetlenül burkolunk, akkor

a burkolás megkezdése előtt membrán felületét meg kell tisztítani (pl. porszívó, seprű) az időjárás okozta szennyeződésektől (pl. por, falevelek). A WDM 100 membránt legalább 6 órán keresztül védeni kell a csapadéktól. Ha a WDM 100 membránt mégis csapadék érné, akkor eső esetén el kell távolítani a vizet a kör alakú üregekből a kerámiaburkolat fektetése előtt és várni kell míg a szövet kiszárad. Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, őszi, téli időszakban (sőt akár a kora és késő nyári időszakokban is) az éjszakai hőmérséklet lényegesen alacsonyabb, mint nappal és a relatív páratartalom a hőmérséklet csökkenésével növekszik! Az éjszakai hőmérsékleti viszonyoknál a kémiai reakció leállhat, páralecsapódás történik! A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)- A Murexin WDM 100 Vízszigetelő- és feszültségmentesítő membrán beágyazása során a felhordott Murexin flexibilis ragasztóhabarcs vagy a cementbázisú kenhető vízszigetelés kötése, száradása lelassul (levegőtől el van zárva). (Alacsonyabb hőmérsékletnél ez az időtartam hatványozottan jelentkezik.)

A Murexin WDM 100 Membrán fektetése előtt kültérben, ha a felületet eső érte, akkor a felületre a membrán addig nem fektethető addig, amíg meg nem győződünk arról, hogy a felületről a tócsaképződések eltűntek, a felülete teljesen száraz lett, valamint az esztrich/beton nedvességtartalma < 8 CM%-nál, illetve az esztrich/beton réteg felső harmada száraz. Burkolat ragasztásához ne használjunk 5 x 5 cm-nél kisebb méretű burkolólapokat. Feldolgozáskor az alapfelület, levegő és anyag hőmérséklete +5°C és +30°C között legyen. Optimális feldolgozási hőmérséklet: +15 - +25°C. Az optimális páratartalom 40 - 60%. Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom lecsökkenti a száradási időt! A burkolólapok fuga nélküli lerakása nem megengedett. Semmilyen esetben sem alkalmazható 3 mm-nél keskenyebb fuga beltérben, illetve 5 mm-nél keskenyebb fuga kültérben. Az alapfelületek, dilatációk, fugaszélességek az előírásoknak, irányelveknek (pl. MÉVSZ Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva. A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell. Próba felület készítése javasolt. Kikeményedve már csak mechanikailag távolítható el! Speciális termék! Felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

### Műszaki adatok

|                              |                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kinézet                      | polimer membrán                                                                                                                                 |
| Szín                         | fehér / ciánkék                                                                                                                                 |
| Húzószilárdság               | Szakítószilárdság: 8 kN/m (MD)<br>8,5 kN/m (CMD)                                                                                                |
| Repedésáthidalás             | ≥ 1,8 mm                                                                                                                                        |
| Hőmérsékletállóság           | -40°C-tól +80°C-ig                                                                                                                              |
| Feldolgozási hőmérséklet     | +5°C / +30 °C                                                                                                                                   |
| Anyagvastagság               | kb. 3,5 mm                                                                                                                                      |
| Méret                        | Szélesség kb. 1 m                                                                                                                               |
| Súly                         | PP lap tömege (EN 1849 - 2): kb. 160 g/m <sup>2</sup><br>LDPE (alacsony sűrűségű polietilén) lap tömege (EN 1849 - 2): kb. 370 g/m <sup>2</sup> |
| Üregek száma                 | 2500 db/m <sup>2</sup>                                                                                                                          |
| Csatornatérfog               | kb. 1,02 l/m <sup>2</sup>                                                                                                                       |
| Maximális terhelésnél nyúlás | 22 % (MD) EN ISO 10319:2008-10<br>42 % (CMD) EN ISO 10319:2008-10                                                                               |

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Maximális terhelésnél nyúlás     | 25 % (MD) ISO 13859-1-2014-07  |
|                                  | 43 % (CMD) ISO 13859-1-2014-07 |
| Hővezetési ellenállás (EN 12664) | 0,035 m <sup>2</sup> K/W       |

## Tanúsítványok

### Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

EN 1849 – 2, ISO 13859-1-2014-07

EN ISO 10319:2008-10, EN 12664

## Alapfelület

### Megfelelő alapfelületek

Megfelelő alapfelületek:

beton

cementesztrich

anhydritesztrich (kalcium-szulfát: gipsz)

fa

régi kerámiaburkolat

régi természetes kőburkolat

üveg

fém

\*A WDM 100 membrán ragasztásához az adott alapfelületnek megfelelő ragasztót/cementbázisú kenhető vízszigetelést kell kiválasztani.

### Alkalmas:

minden az építőiparban szokásos alapfelületekre, valamint régi csempe- és természetes kőburkolatokra, szilárdan kötő betonkő burkolatokra, szárazesztrichre, faforgács lapokra, fémre, üvegre, valamint a régi alapfelületekre szilárdan kötő aljzatkiegyenlítőkre, illetve a hagyományos cement- és kalcium-szulfát esztrichekre, nem teljesen kikeményedett betonfelületekre, repedezett (de nem laza, mozgó) és nem teljesen kikeményedett alapfelületekre, fa szerkezetekre, fa alapfelületekre és padlófűtésnél.

### Nem alkalmazható

Bitumenes lemezek, -bevonatokon és könnyű esztricheken, amelyek nem alkalmasak burkoláshoz. Olyan ragasztók, amelyek oldószereket tartalmaznak a membrán és a burkolat fektetéseikhez. Olyan alapfelületeken, ahol talajvíz jelen van.

Az alapfelületnek száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, és por-, szennyeződés-, olaj, zsír-, leválasztószer-, és laza részekről mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak.

### Előkészítés:

Az alapfelületet az érvényben lévő előírásoknak megfelelően kell alapozni, illetve kiegyenlíteni pl. Murexin TopLevel EXTRA 320 Kültéri aljzatkiegyenlítő, Murexin TopLevel EXTRA 430 Aljzatkiegyenlítő. Az alapfelület előkészítését Murexin termékekkel ajánlott elvégezni. Ha az alapfelület egyenetlen javasolt Murexin Aljzatkiegyenlítő használata. Minden alapfelületet meg kell csiszolni, portalánítani és tisztítani.

**HU-40450, WDM 100 Vízszigetelő- és Feszültségmentesítő membrán, érvényesség kezdete: 03.09.2025, Oldal 6**

### Egy tökéletes rendszerhez

#### Leírás

PD 1K Profi Vastagfólia  
Hydro Basic 2K Vastagfólia  
PSM 1K Gyors Profi Vastagfólia  
2 KS+ Folyékonyfólia  
DB 60 Profi Hajlaterősítő szalag  
DB 60 Profi Hajlaterősítő szalag külső-, belső sarok  
DZ 35, DZ 40, DZ 70 és DZ 80 Szigetelőmandzsetta  
Gully szigetelőmandzsetta  
KGF 65 Totálflex S1 ragasztóhabarcs  
SFK 85 Gyors-flex ragasztóhabarcs  
FLEX XL csemperagasztó  
SFS 2 Supraflex ragasztóhabarcs

### Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívóképesség, méret).

#### Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és / vagy páratartalomon kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai megváltoznak.
- A feldolgozás előtt az anyagot megfelelően temperálni kell (fagyott anyaggal nem lehet dolgozni)!
- Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos!
- A víz hozzáadással vagy hígítással kapcsolatos utasításokat pontosan be kell tartani!
- Színezett termékeknel a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A kenhető vízszigeteléseket legalább két rétegben kell felhordani.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A cementbázisú fugázóanyagok nem savállóak.

#### Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni + 5 °C alatt!
- Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet: +15 és +25°C között.
- Optimális páratartalom 40%-60%.
- Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt!
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani a száradási-, reakció- és kötési fázisok alatt!
- A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat).
- A felületet a közvetlen napsugárzástól, szélről, esőtől, fagytól védeni kell!
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és páratlanító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszonyosságai ellen az elvégzett munkák védelmére!
- Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, őszi, téli időszakban az éjszakai hőmérséklet lényegesen alacsonyabb, mint nappal és a relatív páratartalom a hőmérséklet csökkenésével növekszik!
- Éjszakai hőmérsékleti viszonyoknál a kémiai reakció leállhat, páralecsapódás történik!
- A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)
- A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)!
- A kenhető vízszigetelések felhordása előtt a hiányosságokat és az egyenetlen felületeken először ki kell egyenlíteni.

#### Tipppek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Kövesse figyelemmel a rendszerben használt valamennyi MUREXIN termék műszaki adatlapját.
- Javítási munkákhoz egy az adott Charge-számú eredeti terméket őrizzen meg.
- A padlóburkolat fektetése előtt a fűtött esztrichnél, szükség van a szerkezet szakszerű felfűtésére és lehűtésére.

**HU-40450, WDM 100 Vízszigetelő- és Feszültségmentesítő membrán, érvényesség kezdete: 03.09.2025, Oldal 7**

## Hidegburkolatragasztás-technika

- A feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön!
- A kenhető vízszigetelések nem helyettesítik az épületszerkezeti szigetelést.
- A fugázó- és tömítőanyagoknál a háromoldali tapadást kerülni kell.

### Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel kerámiaburkolatok esetén: Cementeszsztich esetén max. 2,5 CM %, fűtött cementeszsztichnél max. 1,8 CM %.
- Kalcium-szulfát (gipsz) esztich esetén max. 0,6 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztichnél max. 0,3 CM %.
- Abban az esetben, ha a maradék nedvességtartalom mértéke meghaladja a fenti határértéket, akkor várni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket vagy speciális Murexin párazáró anyagot kell felhordani.
- Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel.
- Az alapfelületnek teljesen ki kell száradnia, tehát vizes, nedves felületre nem hordható fel a későbbi problémák elkerülése miatt.
- Amennyiben az alapfelületben (pl. beton, aljzatkiegyenlítő, alapvakolat) nedvesség van, vagy a hátoldali (ellenoldali) nedvesedés nincs megszüntetve, akkor a felszálló nedvesség hatására fehéres kivirágzás jelenik meg, illetve elválás, foltosodás, felpúposodás veszélye lehetséges.
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!
- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.

## Biztonsági utasítások

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg.

Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják. A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem lehetséges minden jelenlegi és jövőbeli alkalmazási lehetőséget és speciális alkalmazást hiánytalanul felsorolni. Az ismertető nem tér ki az olyan ismeretekre, melyek megléte szakemberek esetében feltételezhető. Ügyeljen a hatályos, műszaki, nemzeti és európai szabványokban, irányelvekben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség esetén jelentse a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik az érvényességüket. A mindenkori legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a [www.murexin.com](http://www.murexin.com) webhelyen tekintheti meg.