BURKOLÁS

MUREXIN

www.murexin.com

Murexin Medenceburkolási rendszer

Innovatív, extrém terhelhetőség, hosszú élettartam.

A tökéletes medence - Lépésről lépésre

Murexin medencerendszerek a legmagasabb minőséget biztosítják, azáltal, hogy egyszerű a feldolgozásuk és az összehangolt elemek kiválóan egymásra épülnek. A Murexin rendszermegoldással ellátott medencék jellemzői a magas ellenállóképesség és a tartósság. A különböző feldolgozási területekhez mindig az optimális termékeket kínáljuk.

Külső szigetelés

A Murexin medencerendszer ideális alapfelülete a szabványos, vízzáró betonból készült medence. A talajpára kizárására javasoljuk a Murexin 2K Standard bitumenes vastagbevonatot és egy XPS keményhab lemez használatát.

Belső szigetelés

A Murexin LF1 Mélyalapozó alapozása után a medencét Murexin DF 2K Vastagfóliával leszigeteljük. Az éleknél, sarkoknál és csatlakozásoknál a Murexin DB 70 Hajlaterősítő szalagot kell alkalmazni.

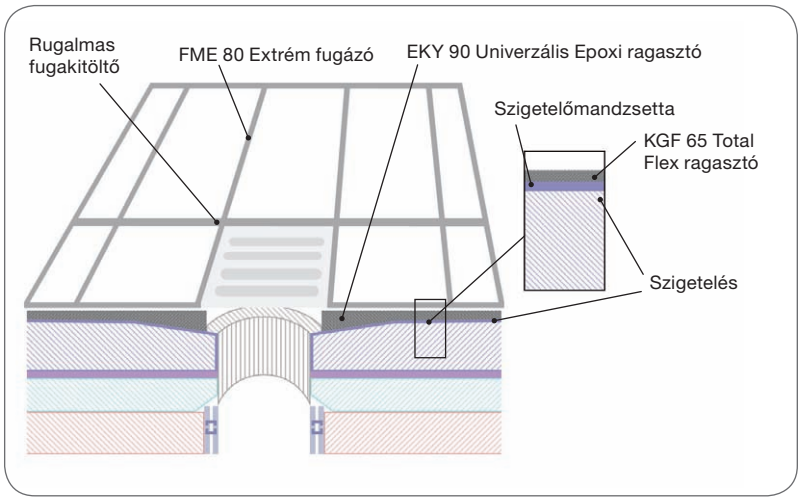
Burkolás

Amennyiben a szigetelés átvizsgálása megfelelően zárult, kezdődhet a ragasztás, Murexin KGF 65 Total Flex ragasztóval. Sós- vagy termálfürdőknél a Murexin EKY 90 Univerzális Epoxi ragasztóval kell a ragasztást elvégezni. A burkolás során a kevesebb, mint 3 %-os vízfelvételű, erre a célra gyártott kerámia lapokat kell alkalmazni.

Fugázás

A medencetestben a dilatációkat a kerámia burkolatokban is ki kell alakítani. A fugázás csak Murexin FME 80 Extrem fugázóval vagy Murexin FMY 90 Epoxi fugázóval lehet. A mozgási dilatációkat Murexin SIL 80 Aqua szilikonnal, illetve Murexin SIL 50 Természeteskő szilikonnal lehet lezárni. Figyelni kell arra, hogy a medencevíz feltöltése előtt a szigetelőanyagnak ki kell száradnia. Az optimális eredmény és a hosszan tartó burkolat eléréséhez nem szabad a fugázót idő előtt, tartósan nedves terhelésnek kitenni.

Speciális terület: **összefolyó**

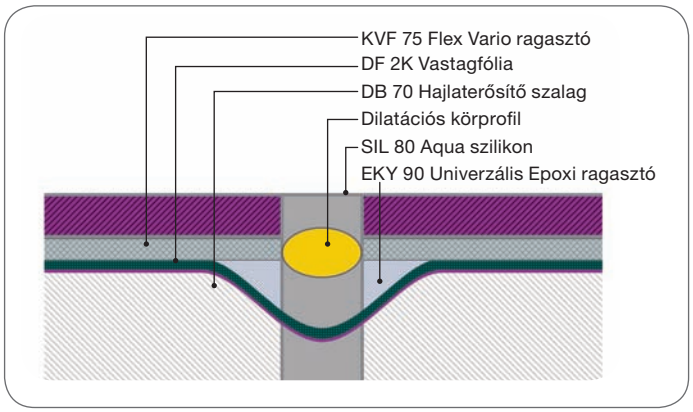


Az összefolyóknál csak olyan peremmel ellátott padlóösszefolyókat lehet alkalmazni, amelyekbe a szigetelés beépíthető. A peremeknél a szigetelés lehet szövetből, filcből vagy fóliából.

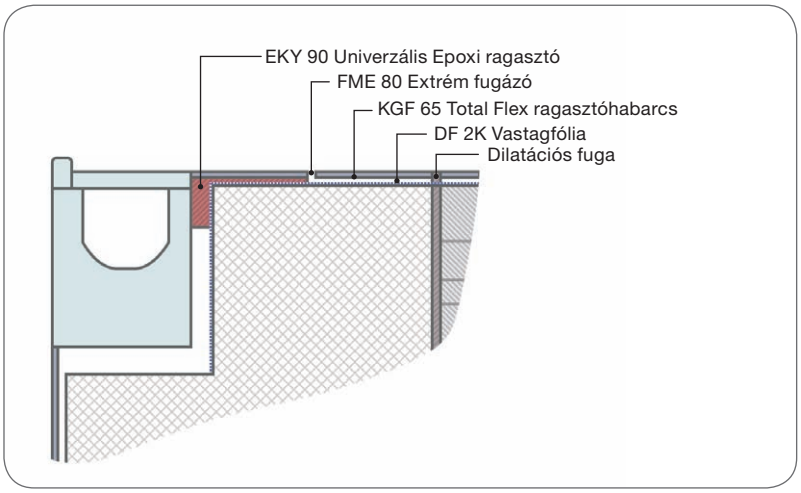
Speciális terület: **dilatációs fuga**

A dilatációs fugák kialakításánál néhány apró részletre figyelni kell: a mély fugákat a Murexin Dilatációs körprofillal előre ki kell tölteni.

A tömítőanyagnak a három oldali tapadását el kell kerülni, mert a fellépő mozgásokat, ezáltal a szigetelőanyag repedését csak a kétoldali tapadással és elasztikus körprofillal együtt lehet kiküszöbölni (ahogy az ábra mutatja).



Speciális terület: **medenceperem**



Függetlenül a medencefuga fajtájától, a kilépő éleknél a kerámia túlfolyó előtti fuga kitöltésére az EKY 90 Univerzális Epoxi ragasztót kell alkalmazni.

BURKOLÁS

MUREXIN
www.murexin.com

A Murexin medenceburkolási rendszer alapja a bevált és csúcsminőségű Murexin termékek alkalmazása, amelyek egymással összehangolva innovatív rendszereket képeznek. Ezek jelentik a garanciát a magas terhelhetőségre és az extrém tartósságra.

LF 1 Mélyalapozó

Felhasználásra kész, vizes diszperziós alapozó, nedvszívó aljzatok (pl.: beton, esztrich, mész-cement vakolat, anhidritesztrich, gipszkarton) kent szigetelések, kiegyenlítés, ragasztás, stb. előtti előkezelésére, alapozására. Kék kontrollszín.

Anyagszükséglet: 1 kg kb. 7-10 m²-re elegendő alapfelülettől függően.

DF 2K Vastagfólia

Kétkomponensű, tartósan rugalmas, kenhető vízszigetelés. Épületszerkezetek, vizes helyiségek, teraszok, úszómedencék varrat és hézagmentes szigetelésére. Közvetlenül burkolható Flex csemperagasztóval. Minimális vastagság 2 mm.

Anyagszükséglet: kb. 3 kg/m²

DB 70 Hajlaterősítő szalag

Kenhető szigetelések rendszerkiegészítője, hajlatok, élek és sarkok sáverősítésére, a szigetelések dilatáció feletti átvezetésére.

KGF 65 TOTÁL Flex ragasztóhabarcs

Emelt minőségű, flex ragasztóhabarcs, csökkentett lecsúszással és meghosszabbított nyitott idővel. Mindenféle burkolathoz, szokásos építőipari aljzatokra. Különösen alkalmas kül- és beltéri kent szigetelésekre, úszó- és termálmedencékbe, homlokzatokra ill. nagy mechanikai igénybevételre.

Anyagszükséglet: kb. 3-5 kg/m²

KWF 61 Flex csemperagasztó fehér

Fehér színű, flexibilis, különleges minőségű, középágyazatú (3-20 mm vtg.), fagyálló csemperagasztó. Különöser alkalmas nagy mechanikai és hőterhelésű felületekhez, kül- és beltérben, kenhető vízszigetelésekre, úszó- és termálmedencékbe, csempét csempére történő ragasztáshoz. Alkalmas üvegmozaik és világos természetes kövek burkolásához is.

Anyagszükséglet: kb. 1,5 kg/m²/mm

EKY 90 Univerzális epoxi ragasztó

Élelmiszerbarát, vízzáró, fagyálló, oldószermentes, baktériumgátló, öregedésálló, vegyszerálló, két komponensű epoxigyanta-habarcs vékonyágyazású ragasztáshoz oldalfalon és aljzaton. Keverési arány: A komponens: B komponens = 3 : 1 Teljesíti a DVGW-W 270 előírásait. Szürke színű, fehérben is rendelhető.

Anyagszükséglet: kb. 3 kg/m²

FMY 90 Epoxi fugázó

Élelmiszerbarát, vízzáró, fagyálló, oldószermentes, baktérium álló, öregedés és vegyszerálló kétkomponensű, epoxigyanta-habarcs. Szürke, fehér színben, további színek RAL kártya alapján egyeztetés szerint. Megfelel a DVGW-W 270 követelményeinek.

Anyagszükséglet: kb. 1 kg/m² burkolat és fugamérettől függően

FME 80 Extrém fugázó

Víz és fagyálló, vegyszereknek ellenálló, két komponensű fugázó anyag vízszintes és függőleges felületek fugázására, különösen alkalmas termálfürdőkhöz, uszodákhoz. ÖNORM B5014 ivóvízzel való érintkezésre alkalmas. Megfelel a DVGW-W 270 követelményeinek.

Anyagszükséglet: kb. 0,5 kg/m² burkolat és fugamérettől függően

SIL 80 Aqua szilikon

Alga-, termálvíz- és tengervízálló szilikon, dilatációs és csatlakozási fugák lezárására víz alatti területeken is. UV álló, baktériumokkal és gombákkal szemben ellenálló. Alkalmazási hőmérséklet: kb. -50°C – +180°C-ig.

Anyagszükséglet: 1 kartus 10 fm-hez, 5 mm fugaszélességnél

SIL 50 Természeteskő szilikon

Tartósan elasztikus szilikonfugázó, természetes kövekhez és márványhoz. Alkalmazási hőmérséklet: kb. -50°C – +150°C-ig. UV álló és gombaölő hatású. Alkalmas tartósan igénybevett területeken, pl. vízalatti fugázás.

Anyagszükséglet: 1 kartus 10 fm-hez, 5 mm fugaszélességnél

Murexin Kft.
H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2. Tel.: +36/1/262 6000, Fax: +36/1/261 6336 E-Mail: murexin@murexin.hu, **www.murexin.hu**

Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. Kiadva: 2011/06