



MUREXIN

www.murexin.com

Obklady v bazénech = systémové řešení

Jistota funkčnosti
i za extrémních podmínek!

MUREXIN. Drží.

DRŽÍ.

Dokonale vodotěsný bazén.

Stavba bazénu je otázkou důvěry:
Se systémovým řešením Murexin
bude bazén vodotěsný i v těch
nejnáročnějších detailech.

Vnější izolace

Ideálním podkladem pro systémové řešení Murexin je nádrž zhotovená z vodostavebného betonu, odpovídajícího požadavkům norem ISO 7031 a ČSN EN 206. K zamezení průniku zemní vlhkosti z vnější strany doporučujeme použít Murexin Lepicí stěrku živičnou 2K PS a izolační desky XPS.

Vnitřní izolace

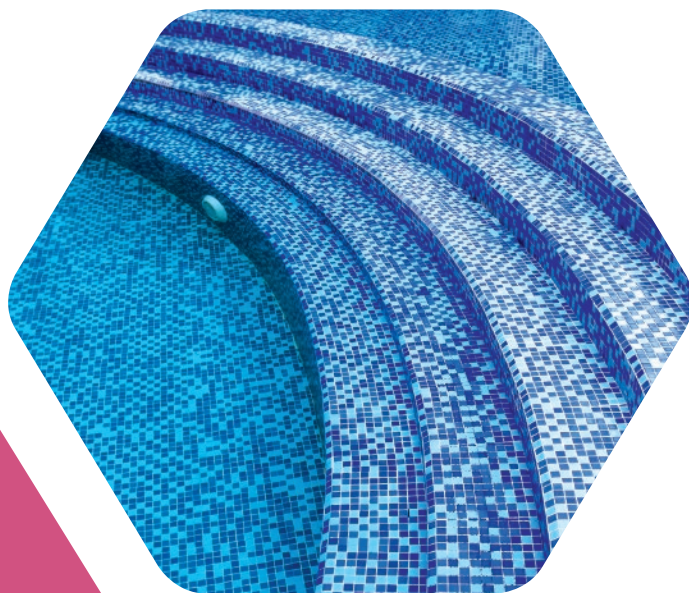
Vnitřní prostor nádrže bazénu penetrujte Murexin Základem hloubkovým LF 1 a utěsněte stěrkovou hydroizolací Murexin Těsnící folie DF 2K.

Okrajové spáry, rohy a místa kolem instalačních a zařizovacích předmětů opatřete Murexin Těsnící páskou DB 70. Poté by měla následovat dva týdny trvající zkouška vodotěsnosti bazénu.

Obkládání

Po přezkoušení vodotěsnosti bazénu již nestojí v cestě nic, co by bránilo lepení obkladů některou z flexibilních lepicích malt Murexin. Minimálním požadavkem na kvalitu lepicí malty je pak její zatřídění ve třídě C2 S1. V bazénech s mořskou nebo termální vodou však k lepení použijte chemicky odolnou Murexin Lepicí maltu epoxidovou EKY 91.

Samotný keramický obklad by měl mít nasákavost vždy nižší než 3%.



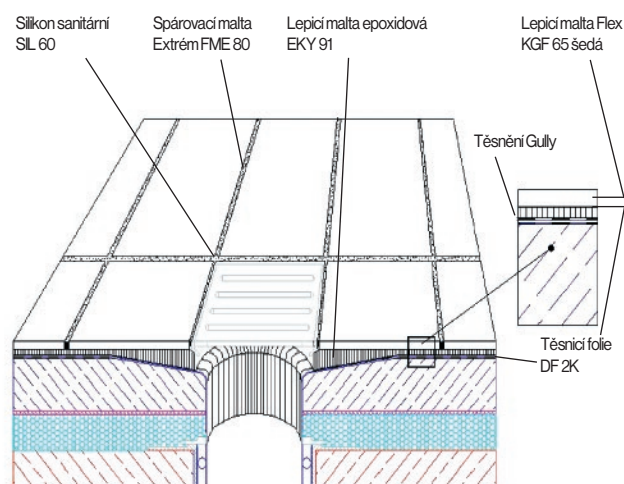
Spárování

Ke spárování použijte Murexin Spárovací maltu Extrém FME 80 nebo Murexin Spárovací maltu Epoxy FMY 90. Spáry, které jsou v tělese konstrukce nádrže, nutno přenést do keramického obkladu jako spáry dilatační. Tyto, a také ostatní pohyblivé spáry vyplňte pružným materiálem, nabízí se Těsnící tmel X-Bond MS-D80 nebo Murexin Silikon neutrální SIL 50. Dbejte na to, aby před napouštěním vody do bazénu došlo k dokonalému vytvrzení spárovací malty a aby byla ukončena chemická reakce (zesíťování) pružného těsnícího materiálu.

Detaily utěsnění

SKLADBA SYSTÉMU ODTOK

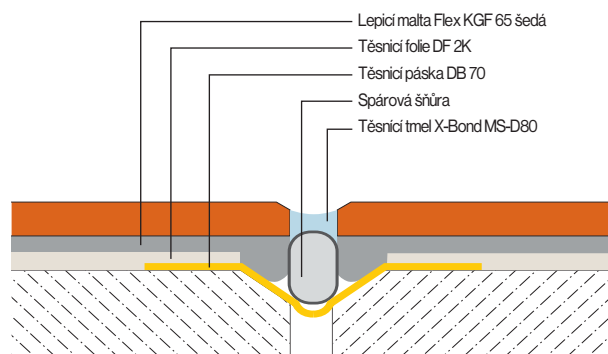
Používejte jen podlahové vpusti s přírubou a integrovaným izolačním límcem, na který přímo napojíte hydroizolační stěrku.



SKLADBA SYSTÉMU DILATAČNÍ SPÁRA

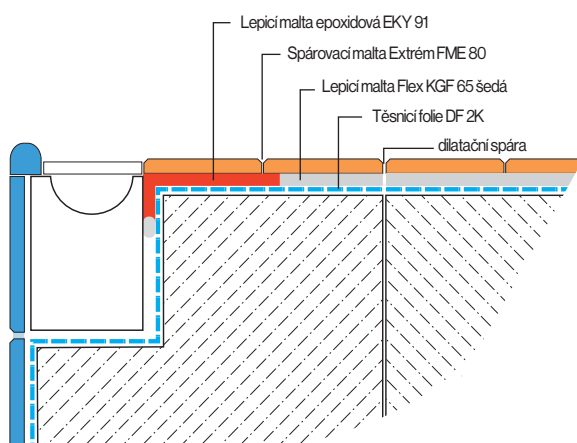
Úprava dilatační spáry vyžaduje dodržení několika důležitých detailů. Hluboké spáry vyplňte Murexin Spárovou šňůrou vhodného průměru tak, aby se pružný těsnicí materiál (Těsnicí tmel X-Bond MS-D80) nedostal na spodní plochu spáry.

Mohlo by vzniknout tzv. třibodové uchycení, které výrazně snižuje pružnost těsnicího materiálu. Odpovídající schopnost přenášet dilatační pohyby si těsnicí materiál zachová jen při uchycení na stěnách spáry (dvoubodové uchycení) ve spojení s elastickým podkladem (Murexin Spárová šňůra) – viz schéma.



SKLADBA SYSTÉMU OKRAJ BAZÉNU

Nezávisle na typu těsnění spáry v horní ploše bazénu je potřebné spáru na zadní hraně keramického přepadového žlábků vyspárovat materiálem, který dokáže přerušit kapilární tok. Vhodným materiálem je Murexin Lepicí malta Epoxidová EKY 91 – viz schéma.



PŘÍPRAVA



Základ hloubkový LF 1

Modře probarvený základní nátěr s hloubkovým účinkem na přípravu nasávkových podkladů. Aplikace válečkem v jedné vrstvě, doba schnutí cca 15 minut, pod hydroizolační stěrku **Těsnicí folie DF 2K**.

SPOTŘEBA: 1 kg postačí na cca 7 – 10 m²

> BEZ EMISÍ – EC1



Těsnicí folie DF 2K

Dvousložková hydroizolační stěrka bez obsahu rozpouštědel, vodotěsná, paropropustná, vytváří trvale pružný bezešvý izolační povlak vhodný pod obklady a dlažby v místech vystavených zatížení vodou. Nanášení celoplošně zubovou stěrkou s následným uhlazením v souvislé vrstvě o tloušťce minimálně 2 mm.

SPOTŘEBA: cca 1,5 kg/m² a 1 mm vrstvy

> IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ DO 7 BAR

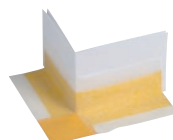


Těsnicí páska DB 70

Elastická těsnicí páska oboustraně kaširovaná, trvale pružná, vodoodpudivá, vodonepropustná, odolná zředěným kyselinám, louhům a solným roztokům. Zpracovává se do hydroizolační folie v místech se vznikem tahových napětí, tj. zejména ve styku stěna – stěna, stěna – podlaha a pro přemostění dilatačních spár.

Součástí systému jsou i tvarované komponenty pro utěsnění vnitřních a vnějších rohů.

Nároží



Kout



> TRVALE PRUŽNÁ STŘEDNÍ NEARMOVANÁ ZÓNA

LEPENÍ



Lepicí malta Flex KGF 65 šedá

Flexibilní vysoce zušlechtněná mrazu a vodě odolná prášková hydraulicky tuhnoucí lepicí malta pro tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb. V interiéru i exteriéru k flexibilnímu lepení nejrůznějších keramických obkladů a dlažeb, přírodního kamene, slinuté keramiky s nasávkovostí pod 0,5%, vše i při zvýšeném statickém a tepelném zatížení. Vhodná pro lepení obkladu na obklad.

SPOTŘEBA: cca 3 kg/m² v závislosti na formátu obkladu

> VYNIKAJÍCÍ ZPRACOVÁNÍ



Lepicí malta Flex MAXIMO M 41

Prášková velmi vydatná hydraulicky tuhnoucí flexibilní lepicí malta vhodná pro styk s potravinami se speciálními vlastnostmi, vysoce mrazuvzdorná, tepelně akumulující, vodoodpudivá. V interiéru i exteriéru k flexibilnímu tenkovrstvému lepení všech keramických obkladů a dlažeb, přírodního kamene a slinuté keramiky i při zvýšeném statickém a tepelném zatížení. Také pro vyrovnání podkladu na stěnách i podlahách v tloušťce vrstvy 2 – 15 mm. Velmi vhodná pro odlehčené stavby.

SPOTŘEBA: cca 1,5 kg/m² v závislosti na formátu obkladu

> S REDUKOVANOU PRAŠNOSTÍ



Lepicí malta epoxidová EKY 91

Chemikáliím odolná dvoukomponentová lepicí malta na bázi epoxidových pryskyřic bez obsahu rozpouštědel, vodotěsná, odolává bakteriím, stárnutí, vyšším teplotám, vodě a mrazu. Vhodná pro styk s potravinami, tedy i pro nádrže s pitnou vodou. V interiéru i exteriéru k tenkovrstvému lepení keramických obkladů a dlažeb, zvláště při požadavcích na odolnost proti agresivním vodám, rostlinným a živočišným tukům a při chemickém zatížení.

SPOTŘEBA: cca 3 kg/m² v závislosti na formátu obkladu

> ODOLÁVÁ BAKTERIÍM

SPÁROVÁNÍ



Spárovací malta Extrem **FME 80**

Chemikáliím odolná spárovací malta pro spárování keramických obkladů a dlažeb. V interiéru i exteriéru ke spárování spára šířky 2 – 10 mm, zejména vhodná pro spárování v bazénech, termálních lázních, v nádržích se solankou nebo mořskou vodou.

SPOTŘEBA: cca 0,5 kg/m², dle formátu obkladu a šířky spáry



> SPECIÁLNÍ SLOŽENÍ PRO BAZÉNY



Spárovací malta Epoxy **FMY 90**

Chemikáliím odolná dvousložková spárovací malta na bázi epoxidových pryskyřic bez obsahu rozpouštědel, vodotěsná, odolává bakteriím, stárnutí, vyšším teplotám, vodě a mrazu. V interiéru i exteriéru ke spárování keramických obkladů a dlažeb na stěnách i podlahách, pro spáry šířky do 10 mm.

SPOTŘEBA: cca 1 kg/m², dle formátu obkladu a šířky spáry



> VE 120 BARVÁCH DLE VZORNIKU RAL



Těsnicí tmel X-Bond **MS-D80**

Těsnicí materiál na bázi MS polymerů, jednosložkový, bez obsahu silikonů, vody a izokyanátů, pachově neutrální, odolný povětrnosti a UV záření, vodotěsný, trvale pružný, rezistentní vůči houbám a bakteriím. V interiéru i exteriéru k trvale pružnému utěsnění dilatačních spár, zejména vhodný do spár trvale umístěných pod vodou – bazény a nádrže. Materiál je přetíratelný, lze jej použít i jako stavební lepidlo.

SPOTŘEBA: 1 kartaše na cca 10 bm spáry šířky 5 mm



> ODOLNÝ ŘASÁM, TERMÁLNÍ A MOŘSKÉ VODĚ



Silikon neutrální **SIL 50**

K trvale pružnému utěsnění spár materiálů citlivých na kyseliny, zejména mramoru a přírodního kamene. Vhodný pro silně zatěžované spáry a spáry pod hladinou vody. Nezpůsobuje probarvení nebo znečištění okrajových zón spáry.

SPOTŘEBA: 1 kartaše na cca 10 bm spáry šířky 5 mm



> REZISTENTNÍ VŮČI BAKTERIÍM A NAPADENÍ HOUBAMI PRO PŘÍRODNÍ KÁMEN A MRAMOR

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



Čistič – odstraňovač usazenin **Colo SR 30**

Kyselý speciální čistič k odstraňování anorganických znečištění jako jsou cementové závoje, vápenné usazeniny, výkvěty, rez apod. Speciální receptura s korozními inhibitory umožňuje použití i na speciální povrchy – např. kovové povrchy.

SPOTŘEBA: dle stupně znečištění

> BEZ OBSAHU KYSELINY SOLNÉ



Čistič – odstraňovač mastnot a organických usazenin **Colo AR 30**

Alkalický speciální čistič k odstraňování silných organických znečištění v interiéru i exteriéru. Speciální receptura s oxidačními inhibitory umožňuje použití i na speciální povrchy – např. pozinkované plochy.

SPOTŘEBA: 1 l postačí na cca 100 m²

> ODSTRAŇUJE OLEJE, TUKY, DEHET, VOSKY



Čistič keramiky a mramoru **Colo GR 20**

Neutrální jemný čistič šetrný k pokožce a životnímu prostředí. Vhodný pro každodenní údržbu, odstraňuje spolehlivě olejové a mastné skvrny, rez a všeobecné domácí nečistoty. Koncentrát s optimální minimální spotřebou.

SPOTŘEBA: 1 l postačí na cca 100 m²

> VYSOKÁ ÚČINNOST



Čistič a ochrana obkladů a dlažeb **Cura WP 7**

Mírně alkalický mýdlový čistič s odmašťovacími složkami. V interiéru k čištění a současně údržbě všech keramických obkladů a dlažeb, voskovaných a lakovaných ploch, epoxidových a polyuretanových povlaků, lakovaných parket, dřevěných podlah a přírodního kamene. Koncentrát s optimální minimální spotřebou.

SPOTŘEBA: 1 l postačí na cca 100 m²

> UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ



Podlahy • Obklady • Lité povlaky • Izolace • Betony a potěry • Nátěry • Zateplení
Čištění a ošetřování • Nářadí a příslušenství • MUREXIN. Drží.

MUREXIN spol. s r.o.

Brněnská 679, 664 42 Modřice, Tel.: 548 426 711, Fax: 548 426 727
e-mail: murexin@murexin.cz, www.murexin.cz, www.facebeton.cz

Tisková data si vyhrazujeme. Náklad : 3/2015
Vyobrazení jsou pouze ilustrativní a nemusí přesně odpovídat nabídce.

