

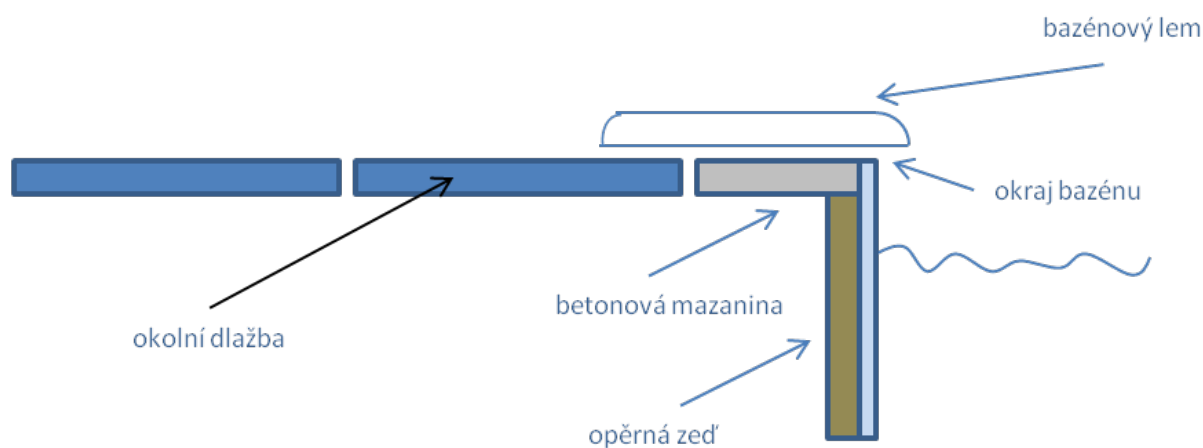
# Návod k montáži bazénových lemů

## Návody

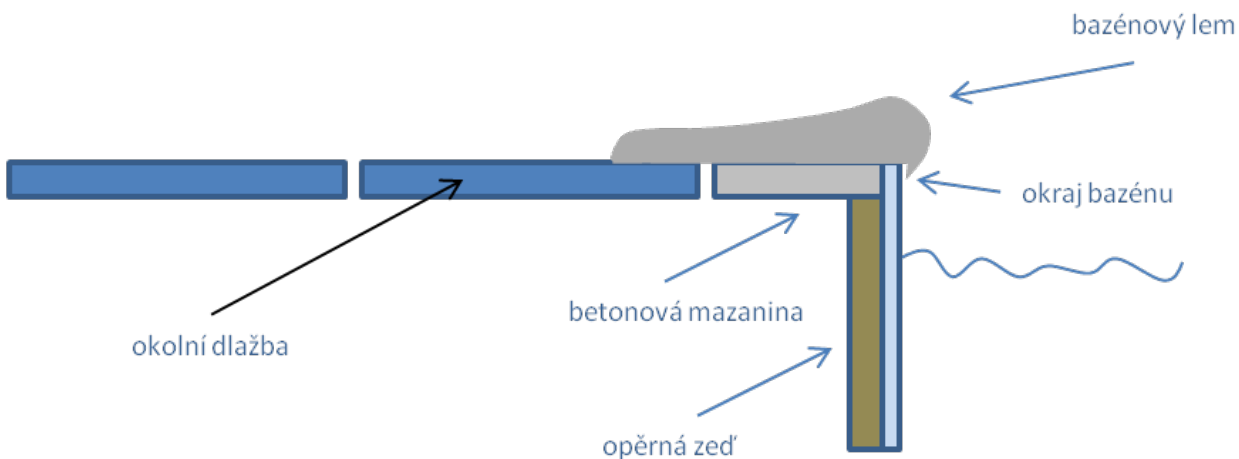
- Na základě dlouhodobých zkušeností s výrobou bazénových lemů a dlažby doporučujeme následující postup při montáži a níže uvedené materiály pro jejich bezproblémovou realizaci. Doporučené materiály od firmy Mapei je možno nahradit i výrobky jiných značek, ale je nutné dbát na dodržení zásad a vhodnosti pro jejich použití pro montáž bazénových lemů a dlažby. Tento fakt doporučujeme předem konzultovat s výrobcem s požadavkem záruky pro jejich vhodnost k výše uvedeným potřebám. Na reklamace poškození bazénových lemů nebo stavby z důvodu použití nevhodných materiálů pro jejich montáž nebude brán ohled. Bazénové lemy je možné instalovat pouze na kvalitní, předem připravený podklad - viz. návod na přípravu podkladu!!
- Bazénové lemy a okolní dlažbu je možné nainstalovat k bazénu dvěma způsoby. Pro každý způsob je ale nutné provedení odlišné přípravy podkladu.

### I. Varianta – bazénový lem nad okolní dlažbou

- vrch okolní dlažby musí být ve stejné výši s horní hranou, okrajem bazénu. Bazénový lem se namontuje na konec nahoru.



Beton Mystery

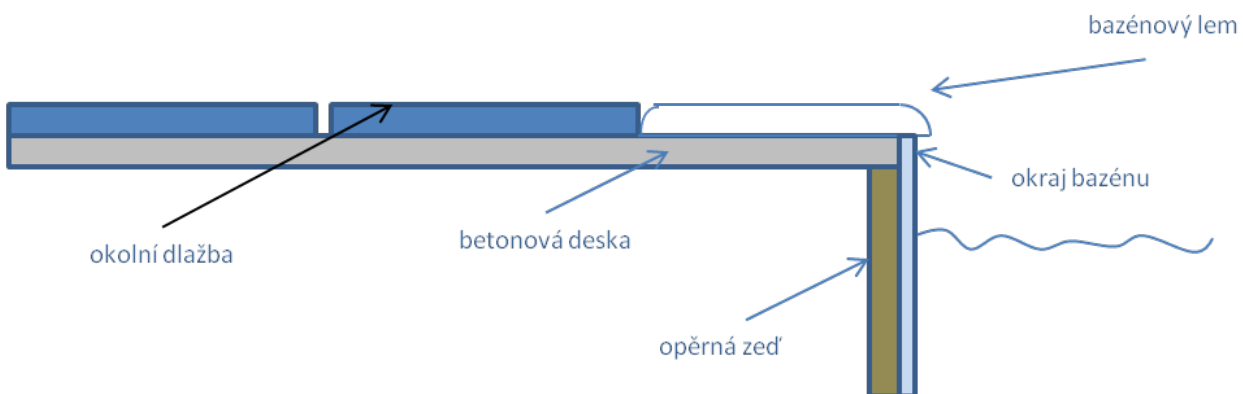


Umělý pískovec

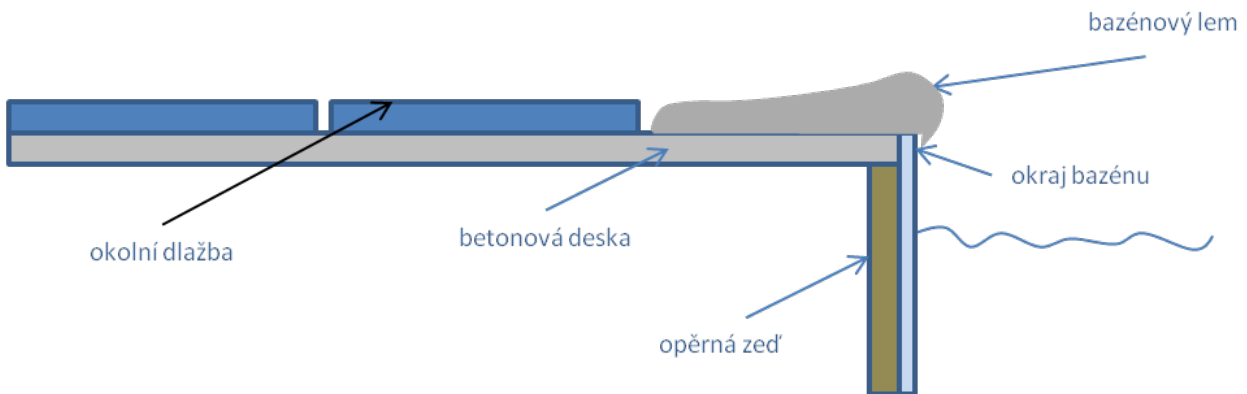
- U této varianty téměř odpadáva zařezávání okolní dlažby čímž lze ušetřit mnoho času i nákladů za práci pokladače. Při plánování posuvného zastřešení je nutné předem v dokumentaci zohlednit výšku a šíři bazénového lemu aby posléze nepřekážel posuvným segmentům!

## II. Varianta – bazénový lem ve stejné výši s okolní dlažbou

- výši betonového podkladu je nutné připravit tak aby po nalepení dlažby její výše korespondovala s výší bazénového lemu (platí při montáži dlažby od jiného výrobce). Při stanovení výše betonového podkladu je potřeba do výpočtu promítnout i výšku lepidla cca. 4-5mm! O tuto výšku je nutné vrch betonového podkladu ponížít!



Beton Mystery



### Umělý pískovec

- Tato varianta je technicky náročnější obzvláště u bazénů rádiusových provedení.
- Vyžaduje zručného řemeslníka, který zvládne dořezávání okolní dlažby k rádiusovým zaobláním bazénových lemů kopírujícím tvar bazénu.
- Výhodou tohoto provedení je rovná plocha kolem celého bazénu a možnost zmenšit velikost (šíři) případného zastřešení na minimum.
- Plochu na kterou budete dlaždice instalovat natřete jednou vrstvou penetračního nátěru MAPEI – Primer 3296 a nechte zaschnout (doba zasychání závisí na klimatických podmínkách a většinou bývá 2-3 hodiny). Tímto nátěrem zajistíte lepší přilnavost lepených ploch a vyšší kvalitu spoje. Poté všechny dlaždice poskládejte okolo bazénu aby mezi nimi byly spáry cca. 5mm. Pokud dlaždice nevychází přesně a musí se zařezávat, začněte u oblouků (oválný bazén) a nakonec dokončete rovné strany. Dlažba nemusí vždy přesně vyjít i k bazénu, který není rozměrově atypický a to z důvodu možné nerovnosti bazénu samotného! Případné dořezání dlažby provádějte flex pilou a kotoučem na kámen nebo diamantem. Řezání za mokra nedoporučujeme z důvodu zamokření a případného zašpinění (dlažba se lepí suchá, bez máčení nejlépe drží). Připravený lem nalepte k bazénu tak aby mezi okrajem bazénu a zobáčkem dlaždice byla mezera 4-5mm (platí pro umělý pískovec), tato slouží jako dilatace při pohybu bazénu při změně teplot - léto, zima (platí pro polypropylenové bazény). U bazénů betonových a fóliových dorazte zobáček bazénového lemu až k stěně bazénu. Betonové lemy Mystery se lepí s přesahem zaoblené strany 15 – 20mm do bazénu. Tím se vytvoří „okapnička“ která zakryje přechod mezi vrchní hranou bazénu a okolím a účinně zabraňuje vystřikování vody vně bazénu.
- Pro lepení dlažby použijte mrazu odolné venkovní lepidlo MAPEI – Keraflex Maxi S1. Toto rozmíchejte s vodou podle návodu na obalu a nanášejte v dostatečném množství pomocí ozubené stěrky na celou lepenou plochu dlaždice aby vespod nevznikly dutiny a dlaždice byla přilepena celou plochou. Je dobré nanést menší množství lepidla i z boku dlaždice (opatrně aby se neušpinil povrch lemu), čímž se částečně vyplní boční

spáry. Nalepené dlaždice nechte před spárováním zaschnout minimálně 24 hodin. Po tuto dobu je nutné jejich zabezpečení před deštěm aby se voda nedostala do spár a pod povrch dlaždic kde by se mohla nahromadit a obzvlášť v podzimním období ji při následném zámrazu poškodit. Použité lepidlo a jeho správná aplikace brání průchodu vlhka z podkladního betonu do dlaždice a zamezuje tím vznik barevných odlišností a vápenných výkvětů. Po dostatečném zaschnutí lepidla spáry očistěte od kousků lepidla a prachu a opatrně vyplňte spárovací hmotou Mapei Ultracolor plus – pro výrobky z betonu a Mapei Keracolor GG – pro výrobky z umělého pískovce. Vyplňování spáry provádějte na dvakrát (poprvé naplňte spáru do poloviny) s přestávkou 1-2 hodiny, aby spárovací hmota mírně zatuhla a nevytekla ze spár. Spáry musí být vyplněny celé (kompaktně) aby uvnitř nevznikly dutiny v kterých by se mohla hromadit voda. Při spárování je vhodné použít ochranou pásku proti ušpinění povrchu dlažby, kterou nalepte na okrajích spár (pásku nejdříve vyzkoušejte jestli je vhodná a nezanechává stopy lepidla na povrchu) . Spárování neprovádějte za teplot vyšších 25 stupňů a čerstvě provedené spáry chraňte až do jejich konečného vyžrání před sluncem, deštěm a mrazem.

- Spáry je nejlepší plnit pomocí průmyslové kartuše, kterou naplníte promíchanou spárovací hmotou a šetrně aplikujete. Případné ušpinění ihned umyjte houbou a čistou vodou!! Ve spodní části dlaždice (mezi zoubkem a stěnou bazénu u umělého pískovce a v rohu „okapničky“ u betonu Mystery) odmastěte spáru odmašťovačem MAPEI – Primer FD a vyplňte ji silikonovým tmelem MAPEI – Mapesil AC. Pokud je spára větší např. z důvodu nerovnosti bazénu vyplňte ji nejdříve provazcem Mapei – Mapefoam 6mm a následně zasilikonujte. Spáru předem odmastěte pomocí malého plochého štětce pouze v místech kde bude aplikován silikon. Pozor na znečištění bazénu, odmašťovač může způsobit jeho nevratné poškození!! Tato úprava spáry je velice důležitá aby pod dlaždici nezatékala voda, neusazovaly se v ní nečistoty a současně aby nezanikl prostor pro pohyb stěn bazénu při změnách teplot (hlavně u PVC bazénů).
- Spotřebu potřebného materiálu pro montáž naleznete v návodu "spotřeba materiálu".
- Záruka na výrobky je 24 měsíců od data prodeje.
- Záruka se nevztahuje na:
  1. Poškození zboží při vlastní přepravě
  2. Provedení instalace jinak než požaduje výrobce
  3. Instalace dlažby na popraskaný a nesoudržný podklad nebo poškození podkladu mrazem
  4. Poškození dlažby špatným odvedením dešťové vody a zatečením pod dlažbu

5. Poškození dlažby při instalaci nebo překládce
6. Špatné uskladnění (paleta ponechána na dešti) a zatečení znečištěné dešťové vody do palety