



## Návod k montáži bazénových lemů – umělý pískovec

Na základě dlouhodobých zkušeností s výrobou bazénových lemů doporučujeme následující postup při montáži a níže uvedené materiály pro její 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. Tento fakt doporučujeme předem konzultovat u jejich výrobce s požadavkem záruky pro vhodnost k výše uvedeným potřebám. Na reklamace a poškození bazénových lemů nebo stavby z důvodu použití nevhodných materiálů pro jejich montáž nebude brán zřetel. Bazénové lemy je možno instalovat pouze na kvalitní, předem připravený podklad – viz. *návod na přípravu podkladu !!*

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 naskládejte 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 ).

Připravenou dlažbu nalepte k bazénu tak, aby mezi okrajem bazénu a zobáčkem dlaždice byla mezera 4-5mm, 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.

Pro lepení dlažby použijte mrazu odolné venkovním lepidlo **MAPEI – Keraflex Maxi S1** Lepidlo 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 spodní část spáry a nevzniknou zde dutiny.

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.

Použití lepidlo a jeho správná aplikace brání průchodu vlhka z podkladního betonu do dlaždice a zamezuje tím vznik barevných odlišností a vápenných výkvětů.



## Návod k montáži bazénových lemů – umělý pískovec

### 2.část

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 po okrajích spár ( pásku nejdříve vyzkoušejte jestli je vhodná a nezanechává stopy lepidla na dlažbě ) . Spárování neprovádějte za teplot vyšších 25 stupňů a čerstvě provedené spáry chraňte až do jejich konečného vyvrání před prudkým sluncem, deštěm a mrazem.

Spáry je nejlepší plnit pomocí průmyslové kartuše kterou naplníte promíchanou spárovací hmotou a šetrně aplikujete. Případné ušpinění ihned umyjte vodou !!

Ve spodní části dlaždice ( mezi zoubkem a stěnou bazénu – platí pro PVC bazény ) odmastěte spáru odmašťovačem **MAPEI – Primer FD** a vyplňte ji provazcem

**Mapei – Mapefoam 6mm** . Spára se odmastí pomocí malého plochého štětce pouze v místech kde bude aplikován silikon. Pozor na znečištění bazénu, odmašťovač může způsobit jeho nevratné poškození!! Na závěr spáru vyplněnou provazcem uzavřete bezbarvým silikonovým tmelem **MAPEI – Mapesil AC**.

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.

Spotřeba jednotlivých materiálů je uvedena v návodu – *spotřeba materiálu*.

Záruka na výrobky je 24 měsíců od data jejich 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.