

# StoneAge specifikace a doporučení

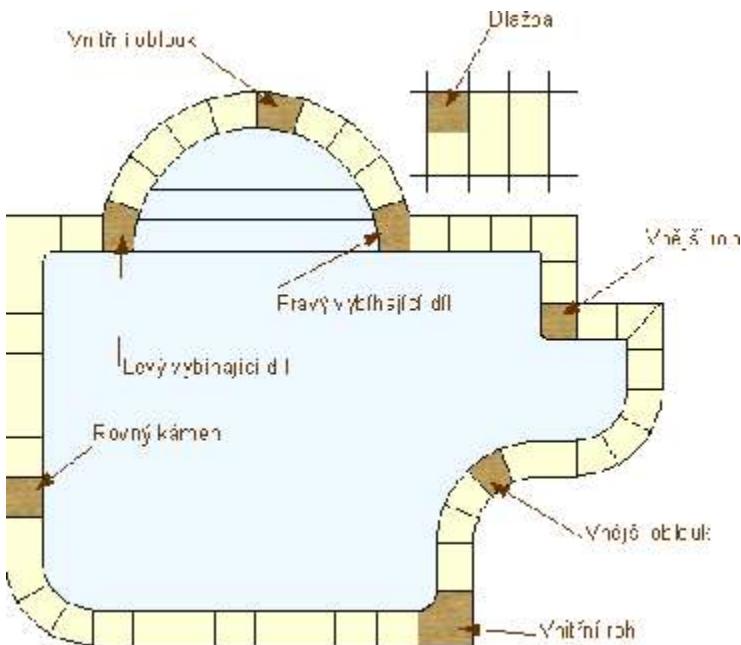
## Charakteristika výrobku

Bazénové lemové kameny jsou určeny pro vytvoření okraje bazénu (vlnolamu), který zabraňuje vylévání vody při koupání a také znečištění bazénu z okolních ploch. Jsou nedílnou součástí každého bazénu. Jedná se o vibrolitý betonový výrobek z polymeru betonu PCC. Povrch je imitace přírodního kamene s nepravidelnou texturou.

Kameny jsou vyráběny technologií vibrolití do speciálních pružných forem - jedná se výrobek "hand made", takže jsou možné drobné tvarové a rozměrové rozdíly, které ovšem zároveň navozují dojem přírodního materiálu. Barevná stálost je daná probarvením celého průřezu výrobku, různý barevný tón je dán obsahem kovových oxidů a dodává výrobku přírodní vzhled.

Dlaždice jsou určeny pro zpevnění ploch, které nebudou během životnosti vystaveny zatížení pojízděním vozidly. Jsou určeny pro běžné zahradní úpravy a předpokládá se zatížení chůzí osob a běžnou zahradní aktivitou v okolí bazénu.

## Pokládka



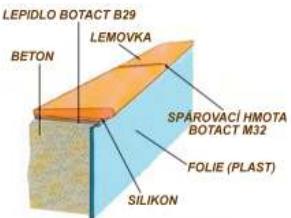
S dodanými lemovkami je nutno manipulovat opatrne, řezání je možné provádět řezacími kotouči určenými na řezání kamene a kameniny, nebo diamantovými kotouči.

Podkladový beton okolo bazénu je zapotříbí minimálně v kvalitě B15 vyzrálý alespoň 28 dnů. Povrch betonu zbavený prachu a nečistot se 24 h před pokládkou penetruje disperzí S2802. Disperze se zřídí vodou v poměru 1:5 a natře na podklad. U více savých podkladů je vhodné vyšší ředění a penetraci opakovat.

Pro bazénový lem v provedení s nosem je okolní beton zároveň s hranou bazénu, pokud je lem bez nosu, doporučujeme povrch betonu o cca 2 mm níže než je hrana bazénu. Zmenší se tak

mezera vzniklá vrstvou lepidla viditelná z bazénu. Lemové kameny StoneAge by mely být lepeny po celé ploše na jedné homogenní základně, nedoporučuje se lepení na konstrukci bazénu a okolní dlažbu bez dilatační spáry.

Vlastní pokládka - nejprve vyrovnáme všechny kameny okolo bazénu s dodržením spáry cca 5mm (je určena úkosy jednotlivých kamenů). U obdélníkových bazénů usadíme rohové lemovky a pak pomocí provázku ostatní, pro oval a podobné tvary nejdříve dlaždice na krajích rovných dlouhých stěn. Tím získáme představu o případných úpravách a řezech. Kameny, které je třeba řezat upravíme a položíme. Pokud máme celý bazén osazen na sucho, můžeme přistoupit k vlastnímu lepení. Při výškových nesrovnalostech jednotlivých desek si pomáháme klíny - kolíčky.



Lepení začínáme na dlouhé rovné straně a to tak, že vyjmeme cca dva kusy a ty po podmazání podkladu zubovou stěrkou 5-10 mm uložíme zpět. Lemovky a dlaždice mechanicky zatlačujeme do lepidla - nejlépe nylonovou paličkou, jen tak dojde k dokonalému přilnutí. Přebytečné vytlačené lepidlo při položení dlaždice neodstraňujeme, protože takto znečištěné kameny se již nevyčistí. Lepidlo odskrabneme až po jeho zavadnutí, kdy je ještě pružné, ale již nešpiní.

Pro pokládku používáme zásadně kvalitní mrazuvzdorné flexi lepidlo na velkoformátové dlažby - námi doporučované lepidlo je BOTACT B29.

## Spárování

Po zaschnutí lepidla se mezery mezi položenými dlaždicemi (spáry) vyplní spárovací hmotou BOTACT M32. Vlastní spárování se provádí buď spárovací lžicí, silikonovou stěrkou nebo jiným vhodným nástrojem, kterým lze vyhladit povrch spár. Důležité je rovnoměrné a celkové vyplnění spár. Veškerá nadbytečná spárovací hmota musí být odstraněna z povrchu kamenů pomocí vody a houby.

## Ošetřování povrchu a údržba

Pro zlepšení užitných vlastností je možné ošetřit povrch kamenů jedním ze dvou přípravků REBATEX BI (uzavírá kapilární póry a odpuzuje vodu) nebo REBA BS (zceluje povrch, který tak získá matný lesk).

Při čištění povrchu pomocí vysokotlakého čistícího zařízení nepřekračujte tlak 20 barů a dodržujte odstup minimálně 25 cm.

