



## Bazény

Bazény rovněž patří mezi nejproblémovější oblast lepení obkladů a dlažeb vzhledem k tomu, že se jedná o stálé zatížení vlhkostí, kde je nutno postupovat podle odpovídajících norem a předpisů pro tuto oblast (např. DIN 1045), případně německého předpisu ZDB „Keramické obklady v bazénech“. Jejich řešení vyžaduje vždy odborné posouzení.

### Příprava podkladu

Podle podkladu uvažujeme o třech řešeních:

1. Beton a cementové omítky: mechanicky ohruste, otryskejte, očistěte a zbavte prachu. Na připravený podklad naneste ve dvou vrstvách elastickou těsnicí maltu **Ceresit CR 166**. Alternativa: pro podklady bez spár a prasklin **Ceresit CR 65**.
2. Vodostavební beton: mechanicky ohruste, otryskejte, očistěte a zbavte prachu.
3. Beton s alternativním utěsněním: epoxidový základní nátěr **Ceresit CE 50**, posypte křemičitým pískem a naneste Epoxidové utěsnění **Ceresit CE 49** ve dvou vrstvách, opět s posypem křemičitým pískem.

### Lepení obkladů a dlažby

1. a 2. Flexibilní lepicí malta **Ceresit CM 17 Stop Dust**. Alternativa: **Ceresit CM 17**.

3. Epoxidové lepidlo **Ceresit CU 22**.

Ve všech případech při lepení postupujte kombinovanou metodou, tzn. naneste vrstvu lepicí malty nebo lepidla na zadní stranu dlaždic tak, aby nevznikly pod obklady dutiny.

### Spárování

1. a 2. Epoxidové spárovací hmoty **Ceresit CE 47** a **CE 48**. Alternativa: Flexibilní spárovací hmota se zvýšenou chemickou a mechanickou odolností **Ceresit CE 43 Grand'Elit**. I v tomto případě však přelivové hrany, zlábký a okolní plochy bazénu zaspárujte epoxidovými spárovacími hmotami **Ceresit CE 47** pro stěny a **Ceresit CE 48** pro podlahy.

3. Epoxidové spárovací hmoty **Ceresit CE 47** a **CE 48**.

### Dilatační a montážní spáry

Dilatační, stykové a montážní spáry vyplňte **PE těsnícím provazcem** a uzavřete těsnícím tmelem **Ceresit FT 101**.

