

Spárovačka a silikon: *postup*

Pro obkladače, kteří pro nás spárují a tmelí, a pro majitele koupelny, který chce vědět, co kontrolovat.

KRÁTKÁ ODPOVĚĎ

Do koupelny stačí cementová spárovačka třídy CG2WA podle EN 13888. Epoxid se vyplatí tam, kde na spáru půjde kyselý čistič nebo chemie. Kouty, styk se sanitou a dilatace patří silikonu s provazcem, ne spárovačce.

U koupelen od nás vidíte hydroizolaci na fotkách před obkladem. Koupelnu předáváme s návodem na péči o silikon.

NEŽ ZAČNETE

- Silikon není hydroizolace. Vodu, která za něj pronikne, zastaví stěrka pod obkladem s páskou v koutě.
- Izolaci, pásky a manžety používáme z jednoho systému výrobce.

2
mmnejušší spára
v dlažbě**3 až 4**
mmspára
u nerekifikované
dlažby**5**
mmnejušší pružná
a dilatační spára**25**
%největší pohyb
silikonu z šířky
spáry**1**

Výběr spárovačky

- Zjistěte, čím se bude mýt vodní kámen. Kdo bere kyselinu, má volit epoxid. Kdo myje neutrálním prostředkem, vystačí s cementovou spárovačkou.
- Podle šířky spáry vyberte spárovačku. Každá má v technickém listu svůj rozsah.
- Šířku spár i polohu dilatací zakreslete do kladečského plánu.

Kyselý odvápnovač cementovou spáru poškozuje a kolem baterií pak vypadá neudržovaně už po 1 až 3 letech.

KONTROLA

- ☐ třída spárovačky podle čištění
- ☐ rozsah spárovačky sedí na šířku spáry
- ☐ spáry a dilatace v kladečském plánu

2

Příprava spár a čekání na lepidlo

- Vyškrabejte spáry hned po položení dlaždic, všude stejně hluboko. Dočistěte každou spáru, kde zůstalo lepidlo.
- Počkejte, až lepidlo vyschne. Baumit dovoluje spárovat nejdříve 24 hodin po běžném lepidle, Cemix v koupelně doporučuje 48 hodin.
- Řiďte se listem lepidla, které máte na stavbě.

Vlhkost z lepidla projde spárou a probarví ji.

KONTROLA

- ☐ spáry všude stejně hluboké
- ☐ ve spárách žádné lepidlo
- ☐ doba podle listu lepidla dodržena

3

Spárování bez fleků

- Vypněte podlahové topení při spárování i během tvrdnutí, nejméně 24 hodin.
- Odměřte vodu do záměsi podle technického listu. Celou plochu spárujte hmotou jedné šarže a číslo šarže si z pytle opište.
- Nezakrývejte čerstvou podlahu plachtou jen zčásti. Zakrytá část vyjde tmavší.

Odstín mění dávka vody, mytí příliš mokrou houbou a nesterjné hluboké spáry.

FOTO rozdíl v odstínu po vyschnutí, dřív než plochu zakryje sanita a nábytek.

KONTROLA

- ☐ topení vypnuté
- ☐ voda odměřená
- ☐ celá plocha z jedné šarže
- ☐ odstín po vyschnutí stejný

Číslo šarže

4

Silikon do pohyblivých spár

- Silikonem vyplňte vnitřní kouty, styk stěny a podlahy, napojení vany a sanity, obvod žlabu, spáry u zárubně a dilatace.
- Změřte šířku spáry dřív, než obkladač začne tmelit. Na dno spáry vložte pěnový provazec.
- Napusťte vanu vodou, než se bude silikonovat.

Bez provazce se tmel přilepí i ke dnu, nemůže se volně natáhnout a spára praská.

KONTROLA

- ☐ v pohyblivých spárách žádná spárovačka
- ☐ provazec na dně spáry
- ☐ hloubka tmelu jako šířka spáry
- ☐ vana napuštěná

5

Dilatační spáry v dlažbě

- Dilatace dejte po obvodu každé plochy, nad spáry v potěru a v konstrukci a do velké plochy v rastru. Velikost pole určí projekt.
- Spára v dlažbě vede přesně nad spárou v potěru a je stejně široká nebo širší. Ve dveřích leží pod dveřním křídlem.
- V kladečském plánu zkontrolujte, že každá spára z potěru pokračuje i v dlažbě.

Cementová spárovačka se podle výrobce na dilatační spáry nehodí.

FOTO spáry v potěru před lepením, dlažba je zakryje.

KONTROLA

- ☐ obvodová spára kolem celé plochy
- ☐ každá spára potěru pokračuje v dlažbě
- ☐ spára ve dveřích pod křídlem

6

Péče a kontrola hotové dlažby

- Na cementovou spáru používejte neutrální prostředek. Kyselý odvápnovač nechte na baterie a sklo.
- Silikon po sprchování opláchněte čistou vodou, myjte ho neutrálním prostředkem a koupelnu větrejte.
- Poklepejte na každou dlaždici rukojetí šroubováku. Dlaždice, které znějí dutě, označte páskou.

Když dlaždice znějí plně a spára je jen vydrolená, stačí přespárování.

FOTO plocha s páskami na dutých dlaždicích.

KONTROLA

- ☐ čistič na spáry neutrální
- ☐ silikon zkontrolovaný
- ☐ duté dlaždice označené

Zdroje: EN 13888-1:2022, ČSN 74 4505:2025 a technická zpráva ČSN 73 3451:2005. Technické listy a postupy Baumit, Cemix, Knauf, Weber, RAKO, Mapei, Ceresit, ARDEX a PCI. IVD-Merkblatt Nr. 3-1, duben 2014.