

Fig. 5.3 Изолация при ремонт на резервоари за питейна вода или резервоар за пречистване на вода с pH: 4,5–13,5

- ① Контактен слой: Бетонова повърхност, почистистена от циментови разтвори, прах, остатъци от разделителни субстанции  
Ceresit CN 87 циментова замазка подобрена с Ceresit CC 81 емулсия /  
Ceresit CN 83 ремонтен разтвор подобрен с Ceresit CC 81 емулсия /  
Ceresit CD 30 разтвор за контактен слой/ циментов разтвор модифициран с Ceresit CC 81 добавка подобрител
- ② Попълване на бетоните кухини и профилиране на наклона:  
Ceresit CN 87 циментова замазка (попълване на неравности: 10 – 80 mm) /  
Ceresit CN 83 ремонтен разтвор (попълване на неравности: 5 – 30 mm) /  
Ceresit CD 25 гребнозърнест разтвор (попълване на дебелини: 5 – 30 mm) /  
модифициран циментов разтвор с добавка подобрител Ceresit CC 81 (попълване на дълбочина в един цикъл: до 80 mm, с мрежа)
- ③ Заглаждане на повърхността (с дълбочина на грапавините < 5 mm):  
покритие със Ceresit CD 24 когато за ремонта са използвани Ceresit CD / Ceresit CR 166 двукомпонентен хидроизолационен шлам
- ④ Холкер (радиус 4/6 см): Ceresit CN 87 циментова замазка / Ceresit CN 83 ремонтен разтвор /  
циментов разтвор модифициран с Ceresit CC 81 добавка подобрител
- ⑤ Ceresit CL 152 хидроизолационна лента вградена в хидроизолацията
- ⑥ Ceresit CR 166 двукомпонентен хидроизолационен шлам / или: Ceresit CR 90 изолация, в случай на малки резервоари ( < 150 m<sup>3</sup> )
- ⑦ Попълване на бетоните кухини и профилиране на наклона:  
Ceresit CD 25 гребнозърнест разтвор (попълване на дебелини: 5 – 30 mm) /  
Ceresit CD 26 едрозърнест разтвор (попълване на дебелини в един цикъл 30 – 100 mm) /  
модифициран циментов разтвор с добавка подобрител Ceresit CC 81 (попълване на дълбочина в един цикъл: до 80 mm, с мрежа)
- ⑧ Контакт слой (в зависимост от материала на запълване)  
върху бетонова повърхност, почистистена от прах, остатъци от разделителни субстанции: Ceresit CD 30 ремонтен разтвор /  
циментов разтвор модифициран с Ceresit CC 81 добавка подобрител
- ⑨ Видове вертикална изолация  
– средно: Ceresit BT 18 or BT 22 битумни мембрани върху грунд Ceresit BT 26 /  
Ceresit CP 43 битумна емулсия върху емулсия Ceresit CP 41 / Ceresit CR 166  
или: Ceresit CR 90 изолация, в случай на малки резервоари ( < 150 m<sup>3</sup> )  
– тежко: Ceresit CP 43 битумна емулсия върху емулсия Ceresit CP 41 / Ceresit CR 166  
или: Ceresit CR 90 изолация, в случай на малки резервоари ( < 150 m<sup>3</sup> )

