

Tehnička uputa RenDo



Izravnavajuća žbuka za zidove bazena

Prema EN 998-1, razred GP CS IV

- Za unutarnje i vanjske bazene, termalne bazene
- Otporna na smrzavanje
- Visoke tlačne čvrstoće i čvrstoće prijanjanja
- Fleksibilna
- Nanošenje ručno i strojno
- Za betonske i druge mineralne površine
- Moguće oblaganje hladnim opločnjima



RenDo je tvornički pripremljena suha cementna žbuka, s dodatkom mineralnih punjenja, disperzije i posebnih aditiva. Odlikuje ju visoka čvrstoća te visoka otpornost na vlagu i smrzavanje.

Primjenjuje se za izravnavanje zidova bazena, u industrijskim halama, sportskim objektima, ogradama, postoljima, odnosno na mjestima gdje se očekuje veće opterećenje zidnih površina (mehaničko, dinamičko, trajna vlaga, mraz i slično).

Priprema podloge

Površina na koju se nanosi materijal treba biti odgovarajuće čvrsta, suha, bez prašine i onečišćenja. Kod betonskih površina treba obratiti pozornost da se očiste od oplatnih ulja i masnoća. Svi građevinski elementi moraju biti izvedeni u skladu s važećim normama, a pretpostavlja se odgovarajuća ravnost podloge (u skladu s EN DIN 18202). Fuge, instalacijski kanali, rupe i sl. moraju prije početka žbukanja biti ispunjeni. Prije nanošenja materijala na betonsku podlogu, potrebno je provjeriti vlažnost same podloge, koja ne smije biti veća od 4%, što ujedno znači i da nema prodora vode iz same podloge, odnosno tlaka vode prema bazenu.

Prije nanošenja žbuke potrebno je napraviti vezivni most s ljepilom za keramiku *Cemix FlexEco* pročešljano vodoravno s zupčastim gleterom ili s cementnim špicom za glatke betone *Cemix Kontakt VS S* uz potpunu prekrivenost podloge.

Izvedba

Kod ručne ugradnje materijal se na gradilištu miješa s vodom u mješalici, ili se nanosi sa strojem za žbukanje (npr. *PFT G4/G5*) u debljini od 5 do 30 mm. Ako je potrebno izravnati veće neravnine, materijal se mora nanijeti u više slojeva i rabricirati. Izvedene površine potrebno je održavati vlažnim barem 2 dana. Nakon odgovarajućeg sušenja potrebno je nanijeti fleksibilnu hidroizolaciju *Cemix AquaStop Flex*, u min. 3 sloja. U kuteve je potrebno postaviti brtvene trake *AquaStop Band* koje se utapaju u sloj hidroizolacije. Lijepljenje keramike izvesti s fleksibilnim ljepilom npr. *Cemix Flex W*. Fugiranje izvesti s epoksidnom masom za fugiranje *Cemix EpoxyCol Dekor 2K*.

Napomene

Temperature podloge, materijala i okoline moraju biti između +5°C i +25°C. Svježe izvedene površine štiti od propuha i direktnog sunčevog zračenja. Materijal za vrijeme vezanja ne smije biti izložen smrzavanju!

Alat odmah nakon uporabe očistiti.

Točna potreba za materijalom može se odrediti samo ispitivanjem. Za vrijeme sušenja žbuke, površine ne smiju se prisilno sušiti dodatnim zagrijavanjem.

Tlačna čvrstoća:	> 15 N/mm ²	Vrijeme ugradnje:	cca. 2 sata
Čvrstoća prionjivosti :	> 0,5 N/mm ²	Gustoća:	1500kg/m ³
Koeficijent paropropusnosti μ:	cca. 15	Reakcija na požar:	Razred A1
Koeficijent topl. provodljivosti λ:	0,53 W/mK	Potreban alat:	lopatica, aluminijski strugač, aluminijska letva
Debljina sloja:	5-30 mm	Kapilarna vodoupojnost:	W1
Veličina zrna:	maks. 2 mm	Veživo:	cement
Potrošnja:	cca. 17 kg/m ² /cm		
Broj izjave o svojstvima:	2907/1		
Potreba za vodom:	5 l/ vreća		
Temperatura ugradnje:	Temperatura materijala, zraka i površine mora biti između +10°C i +25°C, na sjenovitom mjestu bez propuha		
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	25 kg, paleta 1,2 tone		
Rok trajanja:	12 mjeseci na paletama u suhom i natkrivenom prostoru u originalnom pakiranju.		