

# HIDRO - 6

## aditiv za postizanje vodonepropusnosti cementnog morta

**NAMJENA:** HIDRO-6 je namijenjen postizanju vodonepropusnosti cementnog morta pri izradi hidroizolacije temelja, podova, rezervoara, podrumskih prostorija i sl.

**SASTAV:** HIDRO-6 je vodena disperzija aktivnih organsko-anorganskih tvari.

**SVOJSTVA:** HIDRO-6 cementnom mortu osigurava svojstvo vodonepropusnosti, djeluje plastificirajući, snizuje mu početne čvrstoće, dok konačne, u odnosu na čvrstoću morta bez dodatka, ostaju iste.

**UGRADNJA:** HIDRO-6 se razrjeđuje vodom u omjeru 1:10. Ovako pripremljena otopina dodaje se u smjesu cementa i pijeska izmiješanih u omjeru 1:1 do 1:3. Pijesak mora biti čisti riječni (nikako drobljeni), veličine zrna od 0-4 mm. Količina dodanog razrijeđenog HIDRA-6 ovisi o konzistenciji morta koju želimo postići. Minimalna debljina cementnog morta koji se koristi u hidroizolacijske svrhe, iznosi 2-3 cm, a nanosi se u više slojeva debljine 1 cm. Za ugradnju se pripremi onoliko morta koliko se može ugraditi u roku od sat vremena.

**UTROŠAK:** Količina HIDRA-6 ovisi o omjeru miješanja pijeska i cementa. Približni utrošci za 1 m<sup>3</sup> cementnog morta kreću se:

Mort cement : pijesak	HIDRO-6 (za 1 m <sup>3</sup> morta)
1:1	39 lit
1:2	36 lit
1:3	32 lit

**SKLADIŠTENJE:** Originalno pakiran skladištiti na temperaturi iznad +5°C.

**NAPOMENA:** HIDRO-6 je alkalna, te je pri radu potrebno koristiti osobna zaštitna sredstva. Izbjegavati direktan dodir s kožom i očima. Polivene dijelove tijela isprati vodom.

**ROK UPOTREBE:** 12 mjeseci.

**PREVENTIVNE KARAKTERISTIKE:**

- ponašanje kod požara prema	HRN.Z.CO.005	.....Dx
- ponašanje kod požara prema	HRN.Z.CO.007	.....III B
- opasnost kod požara prema	HRN.Z.CO.012	.....stupanj 0
- otrovnost prema Zakonu o prometu otrova		.....klasa IV

---

**KGK d.o.o.**

Poslovni park Karlovac 1/J, Belajske Poljice, HR - 47 252 Barilović  
Tel. ++385 (0)47 645 981, ++385 (0)47 645 984; Fax. ++385 (0)47 641 399  
E-mail: kgk@ka.t-com.hr

