

HIDROLIT

vodonepropusni mort u prahu

NAMJENA: HIDROLIT služi kao trajna hidroizolacija protiv zemne i površinske vlage, temeljne i stajaće vode, tj. za hidroizolaciju prostorija ispod razina zemlje kao što su podrumi, garaže, tuneli, stambeni prostori i sl. Drugi vid primjena HIDROLITA je kada se želi sačuvati vodu u prostoru, a to je npr. slučaj nadzemnih i podzemnih cisterni, rezervoara i sl. Zbog svoje neškodljivosti za zdravlje, posebna mu je namjena hidroizolacija spremnika pitke vode.

SVOJSTVA: HIDROLIT je prah sive boje, izrađen na bazi cementa, punila, sintetskih smola i specijalnih aditiva. Očvršli sloj HIDROLITA otporan je na pozitivni pritisak. Otpornost na negativni pritisak ovisi o čvrstoći podloge i njenoj homogenosti u trenutku nanošenja HIDROLITA.

UGRADNJA: HIDROLIT se ugrađuje na vlažnu podlogu koja mora biti čvrsta, čista, bez tragova masnoća, gljivica i algi. Podloga na koju se nanosi HIDROLIT može biti beton ili cementni mort. Eventualne podloge od žbuke koje su dotrajale treba odstraniti i zamijeniti novom cementnom žbukom.

Na odgovarajućim podlogama na kojima postoji stalno umjereno prodiranje vode treba, prije nanošenja HIDROLITA upotrijebiti proizvod TRICOVIT, koji je također u prahu, priprema se u omjeru: 3 težinska dijela TRICOVITA i 1 težinski dio vode.

Tako pripremljena masa TRICOVITA treba se ugraditi u roku 1-3 minute, jer TRICOVIT je brzovezujuća masa. U slučajevima kada na podlogama postoje jaki prodori vode, takve prodore treba brtviti cementnom masom koja se priređuje KGK UBRZIVAČEM T-48. Ova se masa jednostavno priređuje tako da se cementu doda samo KGK UBRZIVAČ T-48 toliko da se postigne pastozna konzistencija mase. Treba prirediti onoliko mase koliko je potrebno za brtvljenje jednog prodora, jer masa veže za 30 sekundi.

HIDROLIT se priprema u priručnoj posudi, tako da se masi iz originalnog pakiranja dodaje voda i dovoljno dugo miješa. Nakon 15 minuta stajanja mase HIDROLITA s vodom te povremenog miješanja, HIDROLIT je spreman za ugradnju.

Prilikom pripremanja HIDROLITA treba postići dvije konzistencije mase; jedna rjeđa za nanošenje zidarskom žlicom, te druga gušća masa, za nanošenje metalnom gladilicom - "gleterom". Pripremljenu masu treba ugraditi u roku od 3 sata. Tvorničkom proizvodu, osim vode za pripremanje, ne smiju se dodavati nikakvi drugi dodaci.

HIDROLIT se ugrađuje u više slojeva, s tim da se prvi i završni sloj obavezno ugrađuju tvrdom zidarskom četkom, a međuslojevi metalnom gladilicom - "gleterom". Za jednostavnije slučajeve vlažnosti dovoljna su dva sloja nanosena zidarskom četkom. Svaki sljedeći sloj nanosi se na očvršli, ali još vlažan prethodni sloj.

Ugradnja HIDROLITA je jednostavna i svatko ga može sam ugraditi.

HIDROLIT se može ugraditi na temperaturi iznad +5 °C, ali ne na direktnom suncu i propuhu. Preporučljivo je da se ugrađeni HIDROLIT u toku 3-5 dana njeguje kvašenjem. Nakon 7 dana ugrađeni HIDROLIT postaje trajan hidroizolacijski sloj.

HIDROLIT koji se ugrađuje na površine izvrgnute habanju (podove), treba zaštititi odgovarajućom oblogom (cementnom glazurom, pločicama i sl.). HIDROLIT ugrađen na površinama koje trebaju imati estetski izgled, npr. stambeni prostori, podrumi i sl., može se naknadno obraditi građevinskim premazima.

UTROŠAK: Utrošak HIDROLITA iznosi 2-7 kg/m², ovisno o stanju podloge. Za dva sloja nanosena četkom i jedan sloj debljine 1-2 mm nanosen "gleterom", utrošak iznosi 2-4 kg/m².

SKLADIŠTENJE: HIDROLIT u originalnom pakiranju treba čuvati u suhoj prostoriji, a trajnost mu je 12 mjeseci.

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

