

WATERPLUG

OPIS

WATERPLUG je pripremljeni brzovezujući cement za upotrebu pod vodom, specijalno projektovan za brze popravke na betonu koji je izložen visokom hidrostatičkom pritisku, probojima vode, ili se nalazi pod vodom. Waterplug brzo stvrdnjava i ekspandira, vezuje se za podlogu i za svega nekoliko minuta od aplikacije zaustavlja prodor vode. Koristi se kao materijal za trajne popravke, ispod ili iznad zemlje.

Njegove osobine da izuzetno brzo vezuje, da se ne skuplja, da je izuzetno čvrst, čine ga idealnim rešenjem za ankerisanje i montažu ograda, klinova, stubova i tiplova. Waterplug blago ekspandira, obuhvata površinu metalnog ankera i popunjava sav prostor u šupljini betona.

Waterplug može da se koristi kao reparatur malter i na temperaturama ispod 0°C. Pri toj temperaturi svi drugi materijali za popravke su ili neupotrebljivi, ili zahtevaju skupu i dugotrajnu negu. Katalitička reakcija koja uzrokuje brzo vezivanje, istovremeno proizvodi i dovoljno toplote da se obezbedi vezivanje za površinu. Waterplug se koristi na mrazu za popravke na saobraćajnicama, kolovoznim pločama mostova, u hladnjačama, i sl. Pravilno ugrađen, Waterplug obezbeđuje trajne i vodonepropusne popravke koje neće podleći koroziji niti se odlepiti.

Waterplug je odličan izbor za krpljenje, zaptivanje i ankerisanje u podrumima, na lukobranima, branama, u rudnicima, na cevovodima, u tunelima, rezervoarima, tankovima, kanalima, bazenima, na šipovima, sastavima zidova i na mnogim sličnim pozicijama.

- Istovremeno se stvrdnjava i ekspandira – odmah zaustavlja prodor vode
- Jednostavan za upotrebu – ne zahteva posebnu opremu
- Čvrsto ankeriše klinove, tiplove, itd.
- Finalno vezivanje za 3 do 6 minuta
- Izuzetan za popravke i krpljenje na niskim temperaturama
- Spreman za upotrebu

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema površine: Da bi se obezbedilo adekvatno vezivanje, površina mora da oslobodena masnoća, ulja, nečistoća, prašine i stranih tela. Kod podvodnih aplikacija, sa betona uklonite alge i površinski film.

Ohrapavite površinu žičanom četkom, dletom ili sličnom alatkom. Uklonite sav trošni materijal s površine betona ili maltera. Ako su prsline manje od 2 cm široke i duboke, proširite ih i produbite na tu dimenziju. Najbolji rezultat se postiže ako po dubini prslinu zasečete ukoso („lastin rep“), tako da je žleb širi u dubini nego pri površini. Ovo omogućuje da Waterplug ekspandira i da odoleva pojačanom hidrostatičkom pritisku.

Ukoliko kroz otvor ili prslinu nemamo aktivan prodor vode, dobro pokvasite područje obrade bar 15 minuta pre ugradnje Waterplug.

Mešanje: Waterplug zamešajte u čistoj posudi sa svežom i čistom vodom. Zapreminska proporcija mešanja je jedan deo vode na četiri dela Waterplug. Optimalna temperatura vode za mešanje je 21°C. Pri ekstremnim klimatskim uslovima, temperaturu vode prilagoditi okolnostima. Ako je temperatura preko 38°C, Waterplug zamešajte s ledenom vodom, kako bi izbegli preterano brzo vezivanje. Ako je temperatura ispod 4°C, koristite toplu vodu, kako bi temperaturu mešavine održali na oko 21°C. Po dodavanju vode, kad je materijal dobio konsistenciju gustog maltera, oblikujte ga po formi šupljine ili prsline koju popunjavate. Koristite rukavice. Vreme mešanja ne sme da bude duže od dva minuta. Ne zamešavajte više materijala nego što možete da ugradite za tri minuta. Nemojte naknadno da dodajete vodu i da ponovo mesite materijal.

Ugradnja: Ugradite materijal odmah po zamešavanju. Čim je Waterplug dobio izgled nalik na polu-suvi git u odgovarajućem obliku, jako ga utisnite u pukotinu ili šupljinu koristeći šaku u rukavici, mistriju, komad drveta ili sličan ravni predmet. Održavajte pritisak bez pomeranja bar jedan minut. Ako postoji jak prodor vode, održavajte pritisak bar šest minuta. Ne obrađujte površinu četkom ili alatkom. Višak materijala odstranite nožem ili sličnom oštrom alatkom. Kod dugačkih vertikalnih pukotina, zapunjavanje radite sukcesivno u manjim segmentima, počev od vrha pukotine.

Kod ankerisanja klinova, tiplova, stubova i sl., izbušite rupu čiji je prečnik za 30 mm veći od ankera, zamešajte Waterplug i popunite rupu. Tada čvrsto utisnite predmet na svoje mesto. Održavajte materijal vlažnim tokom 15 minuta. Tokom narednih nekoliko sati, ne opterećujte postavljeni predmet.

PAKOVANJE

Proizvod se isporučuje u kantama od 25 kg.

SKLADIŠTENJE / ROK UPOTREBE

WATERPLUG se skladišti u suvom, na temperaturi višoj od 7°C. 12 meseci u neotvorenom, neoštećenom originalnom pakovanju, u suvom i hladnom okruženju.

SIGURNOSNE I ZAŠTITNE MERE

Izbegavati kontakt s kožom i očima. Ako materijal dospe u oči, odmah isperite vodom. Obratite se lekaru. Koristite rukavice tokom ugradnje materijala. U dodiru s vodom, proizvod razvija značajnu toplotu.

GARANCIJA

ICS PENETRON INTERNATIONAL Ltd. garantuje da su njegovi proizvodi bez materijalnih nedostataka, da su u skladu sa važećim standardima, i da sadrže sve propisane komponente u odgovarajućim proporcijama. Ukoliko se za bilo koji proizvod dokažu nedostaci, odgovornost ICS PENETRON INTERNATIONAL Ltd. je ograničena na zamenu dokazano defektnog materijala, bez prihvatanja odgovornosti po drugom osnovu, uključujući trenutnu i posledičnu štetu.

ICS PENETRON INTERNATIONAL Ltd NI PO KOM OSNOVU NE GARANTUJE KOMERCIJALNI ASPEKT PROIZVODA, NITI NJEGOVU PRIMEN-LJIVOST U ODREĐENOJ SITUACIJI, I OVA GARANCIJA ISKLJUČUJE SVE DRUGE IZRAŽENE ILI IMPLICIRANE GARANCIJE.

Na korisniku je da odluči o primenljivosti proizvoda u nameravanoj aplikaciji, kao i da preuzme sve rizike i odgovornost u vezi sa tim.