

Instrukcije za specifikacije

Dodati slijedeće specifikacije i crteže za natječaj i ugovor specifikacija.



Hidroizolacija Radmyx dodatkom

1. OPĆE

1.1 PODRUČJE

Ova specifikacija opisuje hidroizolacijski sustav za primjenu ispod razine zemlje kao što su podizanje jama, podrumski podovi i zidovi, spremnici vode, tuneli i toplinski izolirane deke kao postolja palube.

Zaštićeni proizvod : **Radmyx kapilarni sustav**

Dobavljač : Radcrete Developments Pty Ltd

1.2 RELEVANTNI DOKUMENTI

Referentni nacrti, pripremna dokumentacija, troškovnik, opći uvjeti i opće odredbe ugovora .

1.3 POVEZANI RADOVI SPECIFICIRANI NEGDJE DRUGDJE

Pojačanje(armiranje)betona, sušenje, zajednička priprema i pojedinosti koje mogu utjecati na ovaj odjeljak, a uključeni su u ovu specifikaciju.

1.4 REFERENCE

CSIRO postupci ispitivanja ; IGH Ispitivanja, TPO ispitivanja, CSIRO

- 1 . propusnost
2. tlačna čvrstoća

2 KVALITETA

2.1 PODNESCI

Odobrenje prije nanošenja

Napravite detaljnu izjavu s opisom hidroizolacijskog sustav koji se primjenjuje .

Prilozi

Priložite literaturu , detalje izvedbe, primjere , garancije i sl.

Priložite pisano odobrenje proizvođača ili ovlaštene osobe/distributera za uporabu navedenog sustava.

2.2 GARANCIJA KVALITETE

Nadležne osobe za odobrenje uporabe sredstva/ odobreni izvođači

Obratite se osobama koje je ovlastio i licencirao proizvođač ili njihovim ovlaštenim agentima /distributerima.

Mjesto inspekcije

Ovlaštena osoba mora provjeriti lokaciju prije nanošenja proizvoda , kako bi provjerila relevantne uvjete koji utječu na djelovanje proizvoda.

Sigurnosni

Nadzorni inženjer treba biti prisutan i biti svjestan karakteristika lokacije i sadržaja tehničkog lista proizvoda.

Svi proizvodi koji su opisani u ovom poglavlju moraju se nanositi uz odgovarajuću osobnu zaštitu sukladno tehničkom listu koji je priložen uz svaki proizvod.

3 MATERIJALI I KOMPONENTE

3.1 MATERIJAL

Hidroizolacijski sustav

Osigurati potpuni sustav hidroizolacije kapilara koristeći dodatak ili tekući premaz. Kroz proces osmoze dodatka , tekuće smjese i žbuke materijala za popravak formiraju se fina, ne - topiva vlakna poput kristala u malim pukotinama , porama i kapilarama. U kombinaciji s potrebnim detaljima spojeva , prodori , pukotina i šupljina sustav sprječava prodor vode u strukturu .

4 POJAČANJE , SUŠENJE I RELEVANTNI DATALJI

4.1 POJAČANJE

Moraju biti u skladu s aktualnim standardima zemlje izvođenja, a ne smije biti manja od 1 % sadržaja . Da je ne manje od 0,25 % u svakom smjeru na unutarnje i vanjske strane . To je jednako umjeren / jak stupanj kontrole pukotina .

4.2 POSTAVLJANJE BETONA

Beton lijevan na mjestu

Uvjerite se da je beton dobro zbijen vibriranjem, te treba izbjeći šupljine & segregacije .

4.3 SUŠENJE

Koristite za vezanje spojeve koji imaju razinu zadržavanje vode u više od 90% .

4.4 GRAĐEVINSKI / lijevani spojevi

Građevinski spojevi / lijevani spojevi

Osigurati vertikalnu zaustavnu ploču na svim građevinskim /lijevanim spojevima . Zagladiti površinu gdje se nanosi bubreća traka tako da je ta površina glatka i ravna . Područja s obje strane bubreće trake trebaju biti hrapava kako bi se omogućio odgovarajući ključ za sljedeće lijevanje: Kod korištenje kristalizacijskih limova slijediti preporuke proizvođača.

Hidroizolacija spoja

Postavite bentonitne bubreće trake ili kristalizacijske limove prema uputama proizvođača. Proizvod mora nanijeti ovlaštena osoba (odnosi se na spoj poda i zida & hladni spoj ploče) Posuti Radmyx kao praškastu smjesu na lice zida u omjeru od 1 kg / m² prije slijedećeg izlijevanja.

4.5 ODVODI I CIJEVI

Prije izlijevanja betona

Oko cijevi postavite bentonitnu bubreću traku prema uputama proizvođača (odnose se na Detalje propuštanja)

5. POSTUPAK IZVOĐENJA

5.1 Izvođenje i nadzor

Opće

Postavite sustav u skladu s preporukama proizvođača ' objavljene preporuke'

Osoblje

Angažirajte kvalificirane nadležne osobe za ugradnju proizvoda .

Alati i oprema

Koristite odgovarajuće alate i opremu i rad pod neposrednim nadzorom tehnički kompetentni i iskusni nadzornika .

5.2 DOZIRANJE & MJEŠANJE

Doziranje

Dodaje se 0,78kg dodatka za 1m³ betona . (Obični Portland Cement (OPC) i ' tip C ' leteći pepeo / Troska sadržaj /

Miješanje

Aditiv se dodaje u suhom stanju u kamionu , a zatim smjesu treba temeljito miješati prije dodavanja vode u smjesu

Omjer Voda/Cement

Preporuka 0.45 ali ne prelazi 0.5 .

PUKOTINE

Sanacija:

Sve stabilne pukotine i hladne pukotine 0.4mm

Opće

Mješavinu Radmyx premaza i žbuku koji je opisan u Radmyx tehničkom listu . (Vidi pukotine Detalji popravke)

Nanošenje

- Udubite do minimalno 30 - 40 mm dubine .
- Navlažite s vodom
- Premazati s Radmyx premazom
- Nanijeti Radmyx žbuku u više slojeva , maksimalne debljine 30 mm po sloju, dok se ne popuni udubljenje.

Nestabilne pukotine

Koristiti fleksibilan sustav ubrizgavanja poliuretana .

5.3 SAĆE / SEGREGACIJE

Opće

Mješavinom Radmyx premaz smjese i žbuke koji je opisan u Radmyx tehničkom kartonu. (Vidi Detalje za popravak Saće)

Nanošenje

- Prokopavanjem dođite do čvrstog betona
- Navlažite s vodom
- Premažite sloj Radmyx premaz smjese
- Nanijeti Radmyx žbuku u više slojeva , maksimalne debljine 30 mm po sloju, dok se ne popuni udubljenje.

5.4 OBRAZAC

Opće

Začepiti pomoću Radmyx začepljujuće smjese.

6. PROVJERA KVALITETE I UPORABA TRETIRANE POVRŠINE

6.1 Dokumentacija

Sve navedene postupke treba provesti i potpisati . Sve nedostatke iz specifikacija treba uočiti
Sve provjere treba poduzeti i potpisati. Konačni pregled se mora provesti i potpisati prije
izdavanja garancije.