

CR 90

TEHNIČKI LIST

Hidraulično cementno vezivo s iznimno brzim prijanjanjem



Unutarnji / vanjski



Vreća



Ručno

Sastav

CR 90 hidraulično je vezivo koje se sastoji od cementa visoke čvrstoće, odabranih inertnih materijala i posebnih dodataka za bolju podatnost smjese i brže prijanjanje.

Isporuka

- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg
- Vrećice od oko 5 kg u kutijama od 5 kom

Uporaba

CR 90 upotrebljava se za brza pričvršćivanja na zidanim i betonskim površinama. Vezivo je idealno za brtvljenje cementnih cijevi, kod polaganja lažnih okvira od drva i metala, učvršćivanje električnih kutija i ormarića, za učvršćivanje cijevi, sanitarnih uređaja, šarki, spojnica, drvenih učvršnica, za blokiranje manjih curenja vode, ograda, kutnih profila itd.

Priprema podloge

Na površini ne smije biti prašine, prljavštine itd. ni oštećenih dijelova ili onih u fazi odvajanja. Površine trebaju biti hrapave i navlažene vodom do zasićenosti (mješoviti zidovi, cigle). Tretirajte eventualnu željeznu armaturu, nakon pažljivog pjeskarenja ili žustrog četkanja, jednokomponentnom cementnom smjesom FASSAFER MONO ili dvokomponentnom smjesom BF 501 radi sprečavanja nastanka korozije. U slučaju prodora vode procijenite potrebu širenja otvora radi lakšeg nanošenja proizvoda.

Obrada

CR 90 miješa se rukom, u malim količinama, s 21 – 23 % vode, dok ne dobijete smjesu željene konzistencije, u svakom slučaju ne dulje od jedne minute. Nanesite proizvod žlicom u otvor, zatim umetnite kutiju, spojnicu itd. za učvršćivanje; eventualna reguliranja proizvoda trebaju se izvesti prije nego što proizvod počne gubiti podatnost. Na kraju završno obradite površinu žlicom ili gletericom.

Ako upotrebljavate CR 90 za zatvaranje malih rupa iz kojih propušta voda, nanesite proizvod tek kad počne faza zgušnjavanja, a zatim čvrsto zatvorite i završno obradite površinu žlicom ili gletericom.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Ne upotrebljavajte CR 90 za učvršćivanje strojeva i nosivih konstrukcija.
- Ne dodajte vodu u fazi prijanjanja proizvoda da biste poboljšali početnu podatnost.
- Da bi stvrdnjavanje proizvoda i dalje bilo brzo, pri niskim temperaturama korisno je upotrebljavati vodu čija je temperatura oko +20 °C. Pri visokim temperaturama savjetuje se izbjegavanje izlaganja materijala Suncu i korisno je upotrijebiti hladnu vodu pri miješanju smjese.
- Upotrebljavajte na temperaturama između +5 °C i +35 °C.

CR 90 mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.

Rok trajanja

Čuvajte na suhom, ne dulje od:

- šest mjeseci za CR 90 u posebnim vrećama sa zaštitom od vlage, mase približno 25 kg
- 12 mjeseci za CR 90 u vrećama od približno 5 kg

Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

CR 90 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Izgled	Sivi prah
Specifična težina praha	oko 1.200 kg/m ³
Voda za smjesu	21-23%
Specifična težina mokrog morta	oko 2.000 kg/m ³
Vrijeme rada pri +20 °C	oko tri minute
Vrijeme stvrdnjavanja pri +20°C	oko 5 minuta
Nema	klorida
Mogućnost opterećenja	nakon oko tri sata
Konzistencija	plastično-tiksotropna
Sadržaja recikliranog/oporavljenog/nusproizvodnog	Proizvod sadrži nešto recikliranog/prerađenog/nusproizvoda. Odgovarajuća deklaracija dostupna je na zahtjev.

Mehanička otpornost pod tlakom

Nakon tri sata	oko 8 MPA
Nakon 24 sata	oko 12 Mpa
Nakon sedam dana	pribl. 20 MPa
Nakon 28 dana	oko 25 MPa

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć“ i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete“ poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.