

CR 90

TEHNIČNI LIST

Cementno hidravlično vezivo z izredno hitrim strjevanjem



Notranjost/Zunanost



Vreča



Ročno

Sestava

CR 90 je hidravlično vezivo, sestavljeno iz visoko odpornega cementa, izbranih inertnih snovi in posebnih dodatkov za izboljšanje obdelavnosti zmesi in doseganje hitre vezave.

Dobava

- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg
- Vrečke po približno 5 kg v škatlah po 5 kosov

Uporaba

CR 90 se uporablja za hitro pritrdjevanje na zidane in betonske površine. Primeren je za tesnjenje cementnih vodov, polaganje lesenih in kovinskih slepih okvirjev, pritrdjevanje električnih ovojnic in omaric, pritrdjevanje cevovodov, sanitarnih elementov, tečajev, konzol, lesenih vložkov, za zatesnitev manjših uhajanj vode, pritrdjevanje ograj, obrobni profilov itd.

Priprava podlage

Površina mora biti brez prahu, nečistoč itd. ter brez nepritrjenih oziroma drobljivih delov. Površine nahrenavite in jih nasičite z vodo (mešane, opečne stene). Morebitne armaturne palice natančno spesčajte oziroma jih močno skrtčajte, nato pa jih obdelajte z enokomponentnim cementnim mlekom FASSAFER MONO ali z dvokomponentnim cementnim mlekom BF 501, da preprečite nastajanje korozije. V primeru pronicanja vode presodite, ali je potrebno razširiti odprtino, da bi pospešili nanašanje sredstva.

Obdelava

CR 90 ročno in v manjših količinah zmešajte z 21-23 % vode, da dobite pasto želene gostote; čas mešanja naj traja največ 1 minuto. Sredstvo z lopatico nanesite v izvrtino, nato vstavite omarico oz. element, ki ga želite pritrditi; morebitne nastavitve izvedite, preden izdelek izgubi svojo obdelavnost. Na koncu površino zgладite z lopatico ali gladilko. Če CR 90 uporabljate za zapiranje manjših uhajanj vode, izdelek nanesite šele takrat, ko se začne zgoščevati; po nanosu močno potolcite po njem in zaključite postopek z lopatico ali gladilko.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Sredstva CR 90 ne uporabljajte za sidranje strojev ali nosilnih struktur.
- V fazi vezave izdelka ne poskušajte dosegati začetne obdelovalnosti z dodajanjem dodatne količine vode.
- Da pri nizkih temperaturah ohranite visoko hitrost strjevanja, uporabljajte vodo temperature približno +20 °C. V primeru visokih temperatur vam priporočamo, da materiala ne izpostavljate soncu in da pasto pripravite s hladno vodo.
- Sredstvo uporabljajte pri temperaturah med +5 °C in +35 °C.

CR 90 se mora uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov.

Hramba

Hranite na suhem za obdobje največ:

- 6 mesecev, če CR 90 hranite v posebnih vrečah po približno 25 kg z zaščito pred vlago
- 12 mesecev, če CR 90 hranite v manjših vrečah po približno 5 kg

Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

Kakovost

CR 90 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Videz	Siv prah
Specifična teža prahu	pribl. 1.200 kg/m ³
Vode za mešanje	21-23%
Specifična teža mokre malte	približno 2.000 kg/m ³
Čas obdelave pri +20 °C	pribl. 3 minute
Čas vezave pri +20°C	približno 5 minut
Kloridi	jih ni
Možnost obremenjevanja	po pribl. 3 urah
Tiksotropna	plastično-tiksotropna
Vsebini recikliranih/predelanih/stranskih	Izdelek vsebuje nekaj recikliranih/obnovljenih/posrednih izdelkov. Ustrezna izjava je na voljo na zahtevo.

Mehanska odpornost na stiskanje

Po 3 urah	pribl. 8 MPa
Po 24 urah	pribl. 12 MPa
Po 7 dni	pribl. 20 MPa
Po 28 dni	pribl. 25 MPa

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdaja "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.