

CRISTAL-TECH

TEHNIČKI LIST

Cementno ljepilo izrazito bijele boje za elemente od staklene cigle



Unutarnji / vanjski



Vreća



Ručno



Gumena lopatica

Prednosti

- Odlična podatnost
- Izrazito bijelo
- lijepi i ispunjava

Sastav

CRISTAL-TECH predgotovljeno je suho ljepilo koje sadrži bijeli cement Portland, iznimno bijele odabrane vrste mramora, sintetske smole i posebne dodatke za bolju obradu i prijanjanje.

Isporuka

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

Uporaba

CRISTAL-TECH cementno je bijelo ljepilo koje se upotrebljava za polaganje elemenata od staklene opeke na vertikalne konstrukcije na otvorenim i u zatvorenim prostorima. I mort se može upotrebljavati za brtvljenje istih elemenata od staklene opeke, za izradu spojeva debljine od 2 do 25 mm.

Priprema podloge

Na podlozi ne smije biti prašine, prljavštine, mrlja od soli, itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni.

Obrada i nanošenje

Dodajte 24 – 26 % čiste vode i miješajte mehaničkom miješalicom dok ne dobijete homogenu smjesu željene konzistencije, bez grudica. Ostavite proizvod da odstoji nekoliko minuta i ponovo lagano promiješajte prije upotrebe. CRISTAL-TECH nanosi se žlicom. Pločice je potrebno položiti korištenjem odgovarajućih razmaknica. U slučaju radova na konstrukcijama velikih dimenzija prethodno postavite odgovarajuću armaturu od nehrđajućeg čelika. Pričekajte da se konstrukcija koju treba izvesti smiri, a zatim gumenom lopaticom izvršite brtvljenje spojeva između elemenata. Očistite vlažnom spužvom nakon stvrdnjavanja proizvoda, otprilike nakon 15 do 30 minuta, ovisno o termo-higrometrijskim uvjetima nanošenja. Nakon što se proizvod potpuno stvrdne, suhom krpom očistite površinu od ostataka prašine.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Svježe nanoseni proizvod zaštititi od smrzavanja i naglog sušenja. Temperatura od +5°C preporuča se kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrdnjavanje ljepila, ispod te vrijednosti za prijanjanje bi trebalo znatno više vremena, dok bi ispod 0°C svježi proizvod ili proizvod koji se nije stvrdnuo bio izložen smrzavanju i propadanju.
- Uzimajući u obzir prirodu primijenjenih sirovina (prirodni pijesak), ne može se jamčiti ujednačenost boje između različitih serija isporučenog materijala. Stoga vam savjetujemo da materijal za obavljanje određenog posla uzmete odmah iz iste serije.
- U slučaju izlaganja udarnom djelovanju vode preporučuje se zaštititi mort odgovarajućom zaštitom, koja se mora nanijeti na pravilno stvrdnut proizvod da bi se povećala otpornost na vodu.

CRISTAL-TECH mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.

Rok trajanja

Zaštita od smrzavanja.

Čuvajte na suhom, ne dulje od:

12 mjeseci za CRISTAL-TECH u posebnim vrećama sa zaštitom od vlage, mase približno 25 kg

24 mjeseca za CRISTAL-TECH u vrećama od približno 5 kg

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

Kvaliteta

CRISTAL-TECH pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Specifična težina praha	1.300 kg/m ³
Granulacija	< 0,7 mm
Boja	Izrazito bijelo
Voda za smjesu	24-26%
Potrošnja	18 – 25 kg/m ² za lijepljenje i brtvljenje spojeva, ovisno o dimenzijama elemenata od staklene opeke i o debljini izvedenih fuga
Gustoća stvrdnutog morta (EN 1015-10)	oko 1.450 kg/m ³
Vrijeme stvrdnjavanja pri 20°C	oko 4 sata
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	> 15 N/mm ²
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1745)	$\mu = 15/35$ (tablična vrijednost)
Koeficijent kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	< 0,30 kg/m ² ·min0,5
U skladu je s normom EN 998-2	M15
Gore navedena svojstva postižu se miješanjem proizvoda s 25% vode u okolini kontrolirane temperature i vlažnosti (20 ± 1 °C i 60 ± 5 % rel. vl.)	

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.