

BRZOVEZNI ESTRIH CEMENT SE 90



- > modificirano umjetnim smolama
- > brzog postavljanja
- > kristalizira vodu

Opis proizvoda

Praškasto, brzovezujuće specijalno cementno vezivo za izradu cementnih estriha, kristalizira vodu. Omogućuje polaganje nakon 24 sata.

U unutarnjem prostoru za izradu vezanih estriha, estriha na razdvajajućem sloju i plivajućeg estriha kao podloga za polaganje raznih završnih obloga.

Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS		48

Skladištenje:

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 12 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat:

Oprema, alati i strojevi uobičajeni za izradu estriha.

Miješanje:

Omjer miješanja:

cca. 100 l pijeska za estrih 0/8 (0/4)

cca. 6 - 10 l vode (ovisno o prirodnoj vlazi pijeska)

25 kg Murexin Brzovezni estrih cementa SE 90

Omjer miješanja po m³ svježeg morta:

cca. 1 m³ pijeska za estrih 0/8 (0/4)

60 - 100 l vode (ovisno o prirodnoj vlazi pijeska)

250-300 kg Murexin Brzovezni estrih cementa SE 90

Obrada:

Zamiješani mort za estrih mora se nanijeti, razvući i izravnati u zadanom vremenu obrade (približno 30 minuta).

Naknadna obrada:

Pre brzo sušenje sviježe površine estriha potrebno je spriječiti odgovarajućim mjerama. Zaštiti od naknadnih obrtničkih radova od prevelike vlage (npr. soboslikarski radovi)

Tehničkom listu dodan je dodatak koji pruža dodatne informacije o spremnosti za polaganje i zagrijavanje grijanih estriha.

Tehnički podaci

Spremnost za polaganje
Petrošnja
prohodno
Vrijeme obrade

nakon cca. 24 sata
cca. 3 kg/m² po cm debljine sloja
nakon cca. 3 sata
cca. 30 min

Podloga

Prikladne podloge:

Podloga odgovara zahtjevima OVBB-smjernicama - Održavanje i popravak konstrukcija od betona i armiranog betona. Nadalje, podloga mora biti nosiva i bez odvajajućih dijelova, specifičnih tvari ili stranih tvari i medija koji potiču koroziju npr. klorida, te prethodno namočena do kapilarnog zasićenja najmanje 12 sati prije naknadnih radova. Vlačna čvrstoća najmanje 1,5 N/mm². Tlačne čvrstoće min 25 N/mm².

Podloga mora biti prethodno obrađena prikladnim mehaničkim metodama.

U slučaju vlage koja se diže kapilarno, preporučuje se postavljanje estrih cementa SE 90 na sloj za razdvajanje (dvoslojna poli-etilenska folija). Osim toga, razdvajajući sloj sprječava ulazak vlage iz tla u estrih (ponovno vlaženje) odnosno sprječava prodiranje vlage kroz svježi estrih u podlogu.

Priprema: Ovisno o vrsti estriha, pred obrada podloge mora biti prilagođena odgovarajućim standardima i smjernicama.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.
- Miješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

14235, BRZOVEZNI ESTRIH CEMENT SE 90, vrijedi od: 08.02.2021, Stranica 2

Beton, estrih, mortovi i žbuke

Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti. - Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta! - Zaštititi susjedne dijelove!

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće serije.
- Kod grijanog estriha, standardizirani postupak grijanja mora se provesti prije polaganja
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjenja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Specifične informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se naći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinite prljavu, natopljenu odjeću.
- Operite ruke prije pauza i na kraju posla.
- Izbjegavajte kontakt s očima.

Zaštita dišnih putova: Preporučuje se zaštita dišnih putova.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice

- nitrilna guma
- butilna guma

Vrijeme prodiranja u materijal za rukavice

- Točan proboj kroz vrijeme može saznati proizvođač zaštitnih rukavica i mora se poštivati.

Zaštita za oči: Zaštitne naočale koje dobro pristaju.

Zaštita tijela: Zaštitna radna odjeća.

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici www.murexin.com.

Prilozi



Spremnost za polaganje | Preporuka za grijanje podnog grijanja

Pregled nosivosti i spremnosti za ugradnju

kad se koristi **Murexin Brzovezni estrih cement SE 90**

Prohodnost nakon cca. 12 sati

Nosivost nakon cca. 2 – 4 Tagen

Spremnost za polaganje kod 20 – 18 °C
iznad 65% rel. vlage zraka
kao i ventilacije u 3 dana

Spremnost za polaganje kod 18 – 8 °C
iznad 75% rel. vlage zraka
kao i ventilacije u 5 dana

Spremnost za polaganje kod 8 – 5 °C
iznad 65% rel. vlage zraka
i malo ili nikakve ventilacije

U slučaju izuzetno loših uvjeta na gradilištu i
sobne klime, vrijeme polaganja odgodit će se
za još 2 - 4 dana. Ne mogu se dati točne
informacije o kašnjenjima, jer to ovisi o
odgovarajućim uvjetima gradilišta.

Preporuka za grijanje podnog grijanja

od 2. dana ugradnje + 35 °C
od 3. dana ugradnje + 40 °C
od 4. dana ugradnje + 50 °C
od 5. dana ugradnje + 25 °C

5. dana nakon ugradnje estrih bi bio spreman za polaganje.