

ESTRIH CEMENT RAPID ER 70



- > brzog vezivanja
- > za unutra i vani
- > smanjenj vremena izgradnje

Opis proizvoda

Hidraulično vezivo za izradu cementnih estriha. Spremno za oblaganje nakon 7 dana. Za unutarnju i vanjsku primjenu za izradu povezanog estriha, estriha na razdvajajućem sloju i plivajuće postavljenog estriha kao podloge za različite završne obloge.

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)
8 - 12 l vode (ovisno o prirodnoj vlazi pijeska)
25 kg Murexin Estrih cement Rapid ER 70

Omjer miješanja po m³ svježeg morta:

cca. 1 m³ pijeska za estrih 0/8 (0/4)
80 - 130 l vode (ovisno o prirodnoj vlazi pijeska)
250-300 kg Murexin Estrih cement Rapid ER 70

Beton, estrih, mortovi i žbuke

Obrada:

Zamiješani mort za estrih mora se nanijeti, razvući i izravnati u zadanom vremenu obrade (približno 45 minuta).

Naknadna obrada:

Pre brzo sušenje svježije površine estriha potrebno je spriječiti odgovarajućim mjerama. Zaštititi 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	nakon cca. 7 dana
Potrošnja	cca. 2,5 kg/m ² po cm debljine sloja
prohodno	nakon cca. 12 sati
Nasipna gustoća	cca. 1,16 kg/dm ³
Vrijeme obrade	cca. 45 min
Zahtjev za vodom	cca. 0,3 l/kg

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.

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!

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.

14240, ESTRIH CEMENT RAPID ER 70, vrijedi od: 08.02.2021, Stranica 2

Beton, estrih, mortovi i žbuke

- 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 umanjavanja 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, natoplenu 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.