

# ER 70

## rapid vezivo za hitro sušeči estrih

- > hitrovezno
- > za znotraj in zunaj
- > skrajšani čas gradnje



### Opis izdelka

Hidravlično vezivo za pripravo cementnega estriha, ki je pripravljen za oblaganje po 7 dneh. Za notranjo in zunanjo uporabo, za izvedbo veznih estrihov, estrihov na ločilnem sloju in plavajočih estrihov, ki bodo podlaga različnim zaključnim oblogam.

#### Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / VREČA		42

#### Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 365 dni.

### Navodila za uporabo

#### Priporočeno orodje:

Naprave, stroji in orodja, potrebni in običajni za izdelavo estrihov.

#### Mešanje:

cca. 100 l peska za estrih zrnivosti 0/8 (0/4)  
 8 - 12 l vode (odvisno od naravne vlažnosti agregata)  
 25 kg Murexin ER 70 RAPID Vezivo za hitrosušeči estrih  
 Razmerje mešanja za m<sup>3</sup> svežega estriha:  
 ca. 1 m<sup>3</sup> peska za estrih 0/8 (0/4)  
 80-130 l vode (odvisno od naravne vlažnosti agregata)  
 250-300kg Murexin ER 70 RAPID Vezivo za hitrosušeči estrih

Beton, estrih, malte in ometi

## Vgradnja:

Pripravljeni sveži estrih moramo vgraditi, porezati in zgladiti v predpisanem času obdelovalnosti (ca. 45 minut).

## Nega:

Z ustreznimi ukrepi moramo preprečiti prehitro površinsko izsuševanje sveže vgrajenega estriha. Obrtniška dela moramo zaščititi pred visoko vlago (pleskarska dela itd.).

## Tehnični podatki

Pripravljen za polaganje	po cca. 7 dneh
Poraba	cca. 2,5 kg/m za vsak cm debeline sloja
Pohodnost	po cca. 12 urah
Gostota razsutega tovora	cca. 1,16 kg/dm <sup>3</sup>
Čas obdelave	cca. 45 min.
Voda za pripravo	cca. 0,3 l/kg

## Podlaga

### Primerne podlage:

Podlaga mora ustrezati zahtevam smernice OVBB – Vzdrževanje in popravilo armiranobetonskih in betonskih konstrukcij. Nadalje mora biti podlaga nosilna, očiščena ločevalno delujočih snovi, snovi na enaki in snovi na drugačni osnovi, kot tudi snovi, ki vzpodbujajo korozijo, kot na primer kloridov. Podlago moramo najmanj 12 ur pred vgradnjo mase navlažiti do nasičenja kapilar. Sprijemna natezna trdnost podlage mora znašati najmanj 1,5 N/mm<sup>2</sup>, tlačna trdnost pa najmanj 25 N/mm<sup>2</sup>.

## Napotki glede izdelka in obdelave

### Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.
- Zmešanega materiala, ki je že v fazi strjevanja, ne smemo nadalje redčiti ali mešati s svežim materialom!

### Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturah pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

### Nasveti:

14240, ER 70 RAPID VEZIVO ZA HITROSUŠEČI ESTRIH, veljavno od: 13.03.2023, Stran 2

## Beton, estrih, malte in ometi

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte podatkovne liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite nepopačen originalni izdelek zadevne serije.
- Z ogrevanimi estrihi je treba pred polaganjem izvesti standardni postopek ogrevanja.
- Med obdelavo in utrjevanjem se talno gretje ne sme vklopiti.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

## Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.

Zaščita dihal: Ni potrebno.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice.

Material za rokavice

- Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.

Čas penetracije materiala rokavic

- Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

Zaščita oči: Pri pretakanju priporočamo zaščitna očala.

Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na [www.murexin.com](http://www.murexin.com).