

# MEISTER ESTRICH

## mešanica za izdelavo estriha



- > razreda trdnosti C25-F6
- > za strojno in ročno vgradnjo



### Opis izdelka

Industrijsko pripravljena mešanica za izdelavo cementnih tlakov (estrihov). Mešanica je primerna za izdelavo normalno vezočih plavajočih in vezanih estrihov, za ročno in strojno vgradnjo. Produkt je skladen z zahtevami EN 13813, razreda CT-C25-F6. Primeren tudi za talno gretje. Industrijsko pripravljena mešanica zagotavlja konstantno kakovost in odlične obdelovalne lastnosti.

#### Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / PA. VREČA	-	48 PA. VREČA

#### Skladiščenje in rok trajanja:

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

### Navodila za uporabo

#### Priporočeno orodje:

Zidarska žlica, aluminijasta letev, libela, mešalec, gladilka, krilni gladilec, gladilni krožnik, gladilne lopatice. Orodje takoj po končani uporabi operemo z vodo.

#### Mešanje:

Material je pripravljen za uporabo in s tem zagotavlja natančno razmerje posameznih sestavin, kot tudi enakomernost mešanice. Produktu ni priporočljivo dodajati ničesar!

Najboljše ga je zmešati v prostopadnem, prisilnem ali pretočnem mešalcu. Dozajcio vode je potrebno prilagoditi željeni konsistenci. Čas mešanja je ca. 3 - 5 min.

Beton, estrih, malte in ometi

## Vgradnja:

Mešanico je potrebno vgraditi v najkrajšem možnem času in končno obdelati. Sveže vgrajeni material je potrebno ščititi pred atmosferskimi vplivi, bodisi z vlažno juto, s folijo ali s sredstvom za nego svežega betona. Estrih debeline 4,5 – 5 cm se suši ca. 3 – 4 tedne. V neugodnih klimatskih razmerah z visoko vlažnostjo zraka in nižjimi temperaturami se lahko čas sušenja še dodatno podaljša. Estrih je pohoden po ca. 3 dneh, polno pa ga je možno obremeniti po ca. 21 dneh.

## Tehnični podatki

Zrnavost	4 mm
Izgled	cementno siva
Poraba	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> za vsak cm debeline
Voda za pripravo	ca. 2,5 -3,0 l/vrečo (odvisno od željene konsistence)
Pohodnost	po ca. 3 dneh
Upogibna trdnost	F6
Tlačna trdnost	C25
Razred	CT-C25-F6
Možnost polne obremenitve	po ca. 21 dneh

## Podlaga

### Primerne podlage:

Pred izvedbo estriha je potrebno izvesti vsa potrebna pripravljala dela, ki so odvisna od posameznega primera (podložni beton, hidroizolacija, it.). Na pripravljeno podlago se namesti kovinska armatura, v kolikor to predvideva projekt.

Podlaga naj bo pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi, ter smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne gradbene prakse.

## 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 se že začinja strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!

### Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage 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!

## Beton, estrih, malte in ometi

- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

### Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.
- Pri estrihih za talno gretje je treba izvesti standardni postopek segrevanja pred polaganjem.
- Med obdelavo in strjevanjem ni dovoljeno vklopiti talnega gretja.

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 higijenski 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.si](http://www.murexin.si).