

# SE 24

## hitrosušec estrih

- > visoke zgodnje trdnosti
- > pripravljen za uporabo
- > za zunanjo in notranjo uporabo



### Opis izdelka

Gotovo pripravljena suha mešanica za izdelavo hitro - sušечеge estriha. Možna je tudi strojna vgradnja. Lahko se uporablja kot plavajoči, drseči ali kot vezni estrih, primeren pa je tudi za talno gretje. Zagotavlja visoke zgodnje trdnosti in izredno nizko vezavo vlage, zato je primeren za uporabo v kopalnicah in prhah, kot tudi za zunanjo uporabo na balkonih, terasah itd., vendar ne na mestih s trajnimi močnimi obremenitvami z vodo in vlago (bazeni, pralnice, velike kuhinje, rezervoarji z vodo itd.).

#### Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / VREČA	-	42

#### Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 270 dni.

### Navodila za uporabo

#### Priporočeno orodje:

Nizkostonpenjski električni mešalnik, prostopadajoči mešalec, navadni gradbeni mešalec, čista mešalna posoda, zidarska lopatica, jeklena gladilka. Možna pa je tudi strojna vgradnja. Orodje je takoj po uporabi potrebno očistiti s čisto vodo.

#### Mešanje:

Material je potrebno zmešati v homogeno maso brez grudic. Pri tem je potrebno paziti na pravilno

Polaganje keramike

dozajico vode.

## Vgradnja:

Vgradnja kot vezni estrih:

Svežo maso je potrebno nanesti na sveži - moker vezni sloj (po sistemu mokro na mokro). Za izvedbo veznega sloja priporočamo uporabo REPOL HS 1.

Nega:

Da bi preprečili prehitro izsuševanje in s tem povezan pojav razpok je treba izvesti ustrezne ukrepe, kot je npr.: prekritje sveže vgrajene mase z PVC folijo ali z vlažno juto.

## Tehnični podatki

Zrnavost	4 - 8 mm
Poraba	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm
Pripravljen za polaganje	po ca. 24 h
Čas obdelave	ca. 45 min.
Pohodnost	po ca. 18 h
Upogibna trdnost	(po 28 dneh) ca. 6 N/mm <sup>2</sup>
Tlačna trdnost	(po 28 dneh) ca. 30 N/mm <sup>2</sup>
Voda za pripravo	2 l / 25 kg
CM - vrednost	pri debelini vgradnje 5 cm in normalnih klimatskih razmerah je vrednost vlage po CM - metodi < 2,0 % dosežena po 24 h

## Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...):

ÖNORM EN 13813

ÖNORM B 2232

ÖNORM B 3330

## Podlaga

Primerne podlage:

Beton

Cementni estrih

Anhidritni estrih

Liti asfalt

Mavčni omet

Apnenocementni omet

Opečnate podlage

## Polaganje keramike

Mavčno kartonske plošče, mavčne plošče  
Gladek beton  
Porobeton  
Leseno cementne podlage

Ni primerno za: les, kovino, plastiko.

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzjena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopazjenje in nesprijetih delcev. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi, ter smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne gradbene prakse.

### Priprava podlage:

Pri vgradnji in nadaljnji obdelavi se je potrebno držati navodil gradbene stroke, kakor tudi obstoječih standardov (npr.: zagljavanje). Pred pričetkom vgradnje je potrebno preveriti trdnost in ravnost podlage, ter izmeriti vsebnost vlage v podlagi.

### Izvedba kot vezni estrih:

Podlaga mora biti čista, brez ostankov cementnega mleka in nevezanih cementnih delcev. Delci agregata se ne smejo luščiti od cementne matrice. Priporočamo pripravo podlage z brušenjem in sesanjem odvečnega prahu (lahko tudi rezkanje ali peskanje) in izvedbo z ustreznimi grundirnimi sredstvi.

## 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!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!
- Hraniti izven dosega otrok.
- Med obdelavo tega izdelka se izogibajte uživanju hrane, pitju in kajenju.
- Ne dovolite vstopa v kanalizacijo, podtalnico ali tla.

### 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.

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

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 različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na [www.murexin.si](http://www.murexin.si).