



ORSO

ORSO D.O.O.
KVARTE 95
53202 PERUŠIĆ

FAX: 053 679 132

EMAIL: info@orso.hr

[WWW.ORSO.HR](http://www.orso.hr)

SPECIJALNI MATERIJALI U GRADITELJSTVU

Tehnički list
ORSO – ORSOFIX I
17_03_2008

ORSOFIX I

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOFIX I je brzovezujući reparaturni mort za izravnavanje starih i novih betonskih površina, hrapavih i neravnih dijelova, manjih stabilnih oštećenja. Nanosi se prije izvedbe završne obrade betona i zidova od opeke.

SVOJSTVA

- vodootporan
- propustan za vodenu paru (parodifuzan)
- vrlo dobro prionljiv za beton i opeku
- vrlo dobro zadržava vodu
- brzovezujući
- otporan na smrzavanje
- nije otrovan (nema utjecaja na promjenu sastava vode)
- lako obradljiv i ugradljiv

TEHNICKI PODACI

- | | |
|----------------------------------|--|
| • nasipna gustoća | 1450 kg/m ³ |
| • sposobnost zadržavanja vode | >80% |
| • čvrstoća na tlak nakon 28 dana | >35 N/ mm ² |
| • vlažna prionljivost vrlo dobra | (na betonu > 1,0 N/mm ²) |
| • vodootporan | |
| • otvoreno vrijeme ugradnje | 20-25 min |
| • boja | siva |
| • granulacija 0-2,0 mm | |
| • vrijeme obradivosti | zavisno o vremenskim uvjetima
pri temperaturi +10 °C cca 2 sata
pri temperaturi +25 °C cca 1 sat |

IZDAŠNOST

10 kg/m² za 4-5mm debljine ORSOFIX I reparaturnog morta.

NACIN PRIMJENE

Priprema podloge

Podloge na koju se nanosi ORSOFIX I treba biti čvrsta i očišćena od prašine, viškova betona i nečistoća tipa ulja, masti, boja, starih premaza i dr. Ukoliko je potrebno čišćenje podloge do «zdravog» betona obaviti jednom od poznatih tehnologija tipa hidromehaničko čišćenje, čišćenje čeličnim četkama i sl.

Podlogu obavezno premazati **ORSOFIX V emulzija** da bi se povećalo prijanjanje stare i nove podloge.

Prelaze vertikalna i horizontala izvoditi u sistemu sa materijalima **ORSOSAN TP** i **ORSOband** dilatacijskim trakama.

Može se koristiti u sistemu sa svim Orso proizvodima.



ORSO

ORSO d.o.o.
KVARTE 95
53202 PERUŠIĆ

FAX: 053 679 132
EMAIL: info@orso.hr
www.orso.hr

SPECIJALNI MATERIJALI U GRADITELJSTVU

Otvoreno vrijeme ugradnje

Mort zamješan sa vodom potrošiti u roku od 20-25 min.

Temperature ugradnje

- podloga +5°C min. do +25°C max.
- zraka +5°C min. do +25°C max.

Omjer i način miješanja

Pomiješati sadržaj pakiranja sa čistom vodom i odgovarajućom miješalicom miješati do konzistencije pogodne za ugradbu.

Dobro izmiješati ručno ili električnom miješalicom na niskom broju obrtaja. Miješati do 3 minute.

Način primjene, alati

Mort nanijeti pomoću podobnih zidarskih alata tipa zidarske žlice i gladilice. Mogućnost strojne ugradbe.

Čišćenje alata

Alat i pribor za ugradnju morta odmah nakon upotrebe vodom očistiti. Mehaničkim putem moguće ukloniti vezani mort.

PAKIRANJE

U dvoslojnim plastificiranim natron vrećama od 30 kg.

ROK UPORABE

12 mjeseci u zatvorenoj ambalaži u suhim i zatvorenim prostorijama na temperaturi +5°C do +25°C.

KONTROLA KVALITETE

Cemtra d.o.o. za kontrolu i ekološku zaštitu, Hrvatska, Zagreb, Vlaška 67.

MJERE SIGURNOSTI

Nadražuje oči i kožu. Detaljnije informacije u Sigurnosno tehničkom listu ORSOFIX I.

NAPOMENA

Tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu su dobiveni na temelju ispitivanja u laboratoriju i na temelju praktičnih iskustava ORSO d.o.o. Tehničke vrijednosti mogu varirati pod vanjskim utjecajem koji su van kontrole ORSO d.o.o.

PRAVNE NAPOMENE

Orso d.o.o. smatra da su svi navedeni podatci točni te su dani u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava. Orso d.o.o. ne može preuzeti nikakvu odgovornost za štete nastalu nepravilnom primjenom i nepravilnim rukovanjem alata u primjeni.

Orso d.o.o. zadržava pravo promjene u svrsi poboljšanja kvalitete proizvoda te izdavanjem posljednjeg tehničkog lista poništava valjanost prethodnog izdanja.

Korisnici su se obvezali pridržavati svih zakona propisa i postupaka primjenljivih za upotrebu proizvoda.

Orso d.o.o. preporuča da njihove proizvode koriste osobe koje imaju neophodna tehnička znanja.
