



ORSO

ORSO D.O.O.
KVARTE 95
53202 PERUŠIĆ

FAX: 053 679 132

EMAIL: INFO@ORSO.HR

SPECIJALNI MATERIJALI U GRADITELJSTVU

WWW.ORSO.HR

Tehnički list
ORSO – ORSOMALT 02
01_03_2008

ORSOMALT 02

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOMALT 02 je vodootporni jednokomponentni cementni mort. Služi za jednostrano ili dvostrano zidanje i fugiranje zidova pročelja zidanih od fasadne opeke odgovarajuće kvalitete, s mogućnošću fugiranja istovremeno sa zidanjem ili naknadnog fugiranja. Širina fuge kod primjene ovog morta je cca 5 mm. Primjena u novogradnji i sanacijama starih objekata.

SVOJSTVA

- vodootporan za atmosferilije
- otporan na smrzavanje
- propustan za vodenu paru (parodifuzan)
- vrlo dobra prionjivost za opeku i beton
- lako obradljiv i ugradljiv
- nije otrovan (nema utjecaja na promjenu sastava vode)

TEHNICKI PODACI

- | | |
|----------------------------------|--|
| • nasipna gustoća | 1500kg/m ³ |
| • porozitet | cca 10% |
| • sposobnost zadržavanja vode | >85% |
| • čvrstoća na tlak nakon 28 dana | >35 N/ mm ² |
| • vodootpornost | |
| • boja | siva |
| • vrijeme obradivosti | zavisno o vremenskim uvjetima
pri temperaturi +10 °C cca 2 sata
pri temperaturi +25 °C cca 1 sat |

IZDAŠNOST

0,5 kg/ l

Od 0,5 kg suhog morta dobije se 1l (dm³) mokrog morta za zidanje i fugiranje.
Pakiranja od 30 kg suhog morta dobije se cca 60 l mokrog morta.

NACIN PRIMJENE

Priprema podloge

Podloge na koju se nanosi ORSOMALT 02 treba biti čvrsta, očišćena od prašine i nečistoća tipa ulja, masti, boja i dr. Kod starih zidova fuge očistiti u dubinu cca 5 mm te ih prije primjene novog morta dobro otprašiti. Fasadne zidove treba obavezno sidriti u podložne zidove (1 sidro na 4-5 m² fasadnog zida).

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

Kod cijelovitosti i dugotrajnosti zaštite fasadnih elemenata građevine, tipa kamenih zidova, zidova od opeke, koristiti **ORSO Shield**.

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

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 žlice za mort. Kod nanošenja morta ORSOMALT 02 spriječiti curenje morta sa strana.

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 ORSOMALT 02.

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.