



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 – ORSOSAN 04
17_03_2008

ORSOSAN 04

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOSAN 04 je vodootporni, paropropustni, jednokomponentni, reparaturni cementni mort otporan na smrzavanje, obogaćen je alkalno otpornim vlaknima.

ORSOSAN 04 služi za sanaciju oštećenih betonskih površina uzrokovanim pretankim zaštitnim slojem betona na armaturi (ujedno i zaštita armature kao inhibitor korozije), betonom s premalom količinom cementa i betonom nedovoljno ugrađenim s pojavom tzv betonskog gnijezda te za zaštitu građevina od raznih oblika vlaga.

U jednom radnom potezu nanosi se od 10 mm do 80 mm.

Koristi se za popravke svih betonskih oštećenje, zaštitu armature te ujedno hidroizolaciju konstrukcije.

ORSOSAN 04 preporuča se koristiti kod neravnina od 10 do 80 mm.

Područje primjene morat ORSOSAN 04: zidovi od opeke, betonski zidovi, vlažni podrumi i podzemne prostorije, vodospremnici, zidovi pročelja.

SVOJSTVA

- vodootporan
- propustan za vodenu paru (parodifuzan)
- vrlo dobro prionljiv za beton i opeku
- ugradnja u jednom radnom potezu nanosi se do 80 mm
- vrlo dobro zadržava vodu
- otporan na smrzavanje
- nije otrovan (nema utjecaja na promjenu sastava vode)
- lako obradljiv i ugradljiv

TEHNICKI PODACI

- | | |
|----------------------------------|--|
| • nasipna gustoća | 1550 kg/m ³ |
| • porozitet | cca 10% |
| • sposobnost zadržavanja vode | >80% |
| • čvrstoća na tlak nakon 28 dana | >35 N/ mm ² |
| • vlačna prionljivost vrlo dobra | (na betonu > 1,0 N/mm ²) |
| • vodootporan | |
| • boja | siva |
| • granulacija 0-4,0 mm | |
| • vrijeme obradivosti | zavisno o vremenskim uvjetima
pri temperaturi +10 °C cca 2 sata
pri temperaturi +25 °C cca 1 sat |

IZDAŠNOST

min. debljina sloja je 10mm
20 kg /m²/10mm

NACIN PRIMJENE

Priprema podloge

Podloge na koju se nanosi ORSOSAN 04 treba biti čvrsta i očišćena od prašine, ostataka mortova, viškova betona i nečistoća tipa ulja, masti, boja, starih premaza i dr. Zidarske reške očistiti do dubine cca 10 mm. Čišćenje podloge do «zdravog» betona obaviti jednom od poznatih tehnologija tipa hidromehaničko čišćenje, čišćenje čeličnim četkama i sl.



ORSO

ORSO D.O.O.
KVARTE 95
53202 PERUŠIĆ

FAX: 053 679 132
EMAIL: INFO@ORSO.HR
WWW.ORSO.HR

SPECIJALNI MATERIJALI U GRADITELJSTVU

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

Kod cijelovitu i dugotrajnu zaštite betonskih površina građevine i površina građevine od opeke, koristiti **ORSO Shield** impregnaciju.

Holkere izvoditi u sistemu sa materijalima **ORSOSAN TP** i **ORSOband** dilatacijskim trakama.

Može se koristiti u sistemu sa svim Orso proizvodima.

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 ORSOSAN 04.

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 primjenjivih za upotrebu proizvoda.
Orso d.o.o. preporuča da njihove proizvode koriste osobe koje imaju neophodna tehnička znanja.