



# ORSO

ORSO d.o.o.  
ULICA SAJMIŠTE 2C  
53202 PERUŠIĆ  
CROATIA\_EU  
info@orso.hr  
info@orso-waterproofing.com

PRODUCTION OF SPECIAL MATERIALS IN CONSTRUCTION

Tehnički list  
ORSO\_ORSOseal F  
14\_04\_2021

## ORSOseal F

### OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

**ORSOseal F** je premaz, boja za mineralne podne obloge, betonske i cementne podove u zatvorenim i zaštićenim vanjskim prostorima. Može se koristiti za podrumne, garaže, zaštićene, natkrivene terase, balkone, radionice te razne druge prostorije. Također se može koristiti za skladišta i garaže opterećene prometom vozila i radnih strojeva tipa viljuškara. Premaz ima protuklizna svojstva.

**ORSOseal F** je premaz na vodenoj bazi, ekološki prihvatljiv kako za prirodu tako za ljudsko zdravlje. Idealna je alternativa epoksidnim premazima za podove.

### SVOJSTVA

- Jednokomponentan premaz, brzo sušenje
- vrlo dobro prionljiv za sve cementne podloge
- izvrstna otpornost na habanje
- vrlo dobra otpornost na vruće pneumatike, gume
- zaštitni premaz za podloge sa otpornošću na visokoabrazivna oštećenja tipa radionice, skladišta
- ekološki prihvatljiv

### TEHNICKI PODACI

- |                            |            |
|----------------------------|------------|
| • čista akrilna disperzija |            |
| • udio krute tvari         | 45%        |
| • viskozitet               | 10-65 mPas |
| • boja                     | siva       |
| • ph vrijednost            | 9-10       |

### IZDAŠNOST

Zavisno o kvaliteti podloge  
prvi radni korak 0,15-0,3kg  
drugi radni korak 0,15kg

### NACIN PRIMJENE

Podloge na koju se nanosi **ORSOseal F** treba biti čvrsta i očišćena od prašine, nečistoća i oštećenja tipa gljivice, plijesani, mikroorganizmi te ulja, masti, boja, starih premaza i dr.

Kod normalno zahtijeva podloge koristiti **ORSOfix v emulziju** kao impregnaciju prije ugradnje hidroizolacije **ORSOsan WF**. Kod visoko upojne podloge koristiti kao impregnaciju ili pred namaz **ORSOFIX V glass emulziju**.

Kod starih i jako dotrajalih te isušenim podlogama obavezno koristiti **ORSOFIX V epoxy emulziju** da bi se povećalo prijanjanje stare i nove podloge. **ORSOfix v epoxy emulziju** koristiti ako sumljamo u kvalitetu izrade novih podloga.

**ORSOfix v epoxy emulziju** koristiti uvijek kod hidroizolacija sa mogućim utjecajem kapilarnih vlaga od ispod sloja **ORSOsan WF** ili većom zarobljenom vlagom od 0,5%.

Ukoliko se treba izravnati podloga, zbog neravnina uzrokovanih oštećenjem iste, koristiti **ORSO** reparaturne mortove tipa **ORSOSAN 02** (fini mort za neravnine do 4 mm), **ORSOFIX I** (brzovezujući fini mort za neravnina do 6mm), **ORSOSAN 04** (kod neravnina do 80 mm) ili samonivelirajućim masama **ORSOPOD SNM** i **ORSOPOD SNM norml**.

**ORSOseal F** se nanosi na osušeni prednamaz sloj.

Razmak između ugradnje slojeva je kada je na dodir suho, min. 4 sata, zavisno o atmosferskih prilika.

**ORSOseal F** se koristi u koncentratu.



# ORSO

ORSO d.o.o.  
ULICA SAJMIŠTE 2C  
53202 PERUŠIĆ  
CROATIA\_EU  
info@orso.hr  
info@orso-waterproofing.com

PRODUCTION OF SPECIAL MATERIALS IN CONSTRUCTION

Koristiti sljedeće alate: četke, valjke.

Alat i pribor za ugradnju morta odmah nakon upotrebe očistiti vodom. Mehaničkim putem moguće ukloniti vezani mort. Koristiti **ORSObet cleaner** za čišćenje eventualne nečistoće na drugim podlogama uzrokovani ugradnjom **ORSOseal F**.

Temperature ugradnje:                    podloga +5°C min. do +35°C max,  
zraka +5°C min. do +35°C max.

## PAKIRANJE

Kante 1kg, 5 kg, 20kg.

## ROK UPORABE

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

## KONTROLA KVALITETE

Sva ispitivanja nužna prema aktualnoj građevinskoj regulativi za ORSO d.o.o. vrše ORSO d.o.o. u obliku internih ispitivanja i praćenja kontrole proizvodnje. Sva ispitivanja nužna prema aktualnoj građevinskoj regulativi za ORSO d.o.o. vrši akreditirani građevinski laboratorij, EU.

## MJERE SIGURNOSTI

Nadražuje oči i kožu.  
Koristiti rukavice i zaštitne naočale. Ruke oprati sapunom i vodom uz korištenje krema za ruke.  
Detaljnije informacije u Sigurnosno tehničkom listu **ORSOseal F**.

## 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 svrhu 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.