



# 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\_ORSOPLATOL  
20\_11\_2025

## ORSOoplatoL

### OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

**ORSOoplatoL** je mineralno ulje koje se nanosi na oplatu, stvara stabilan hidrofobni sloj između oplata i betona ili morta.

**ORSOoplatoL** je sredstvo koje se koristi za premazivanje oplata pri betoniranju jer omogućava lagano odvajanje oplata od betona te time postizemo lijep izgled i pravilna površina betona.

### SVOJSTVA

- ekonomičan utrošak
- fizicka i kemijska svojstva koja sprječavaju prijanjanje betona na oplatu
- betonska površina dobivena zadanim utroškom je visokokvalitetna

### TEHNIČKI PODATCI

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| • Kemijska baza                 | mineralno ulje sa dodatkom triglicerida |
| • pH vrijednost                 | n/p                                     |
| • Plamište                      | iznad 1600C                             |
| • Topljivost                    | slabo topivo                            |
| • Postojanost                   | ---                                     |
| • Samozapaljivost (Mackey test) | Negativan                               |
| • Gustoća                       | 0,8-/+ 0,1 g/cm <sup>3</sup>            |

### IZDAŠNOST

1 l / 10-20m<sup>2</sup>

### NACIN PRIMJENE

- kalup mora biti suh i čist
- ostaci korozije i betona moraju biti uklonjeni
- sredstvo se primjenjuje u tankom sloju, pokrivajući cijelu površinu (slijedeće tj. dodatno nanošenje poželjno je u slučaju visokoupijajućih oplata)
- primjena četkom ili krpom također je izvediva
- svaki višak mora se obrisati korištenjem krpe ili spužve

Koristiti sljedeće alate: četke, valjke i pumpe za disperziono prskanje tekućina (tipa vinogradarske pumpe za prskanje).

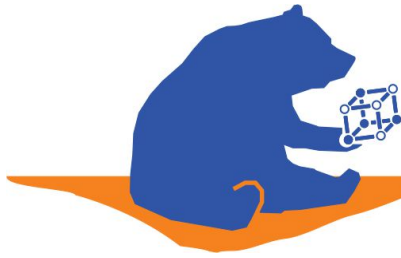
Alat i pribor za ugradnju morta odmah nakon upotrebe očistiti vodom i blagim detrdentom.

### PAKIRANJE

U plastičnim kanistrima od 5L, 20L.

### ROK UPORABE

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



# ORSO

ORSO d.o.o.  
ULICA SAJMIŠTE 20  
53202 PERUŠIĆ  
CROATIA\_EU  
info@orso.hr  
info@orso-waterproofing.com

PRODUCTION OF SPECIAL MATERIALS IN CONSTRUCTION

## 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 kožu. Nositi zaštitne rukavice i naočale.

Ruke oprati sapunom i vodom uz korištenje kreme za ruke.

Detaljnije informacije u Sigurnosno tehničkom listu **ORSOoplatol**.

## 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.