



# 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\_ORSOShield oil  
25\_11\_2025

## ORSOshield oil

### OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

**ORSO shield oil** je paropropusna, hidrofobna-vodoodbojna impregnacija na bazi alkil-alko-silana, C& nano floura.

**ORSOshield oil** nanotehnološka impregnacija koja štiti mineralne podloge od nečistoća tipa masnoća i ulja. Koristi se kao zaštitni, dugotrajni, hidrofobni sloj za podloge od kamena, umjetnog kamena, opeke, keramike, fuga, betona, betonskih prefabriciranih elemenata, dekorativnih betona te razne vrste fasada.

Proizvod **ORSOshield oil** je idealan zaštitu betonske galanterije, opločnika, tlakovaca i prefabriciranih betonskih elemenata, podnih vanjskih obloga.

### SVOJSTVA

- Hidrofobnost
- udio aktivne tvari do 40%
- laka ugradivost i obradivost
- čuva i zaštićuje završne slojeve kod konstrukcija
- povećava otpornost na niske temperature
- zaštićuje mineralne podloge od ulja i masnoća
- alkalo postojan
- ne ostavlja nikakve tragove
- idealan za zaštitu kolničkih prefabriciranih betonskih elemenata

### TEHNIČKI PODATCI

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| • gustoća:           | 0,85 g/ccm           |
| • boja:              | boja mlijeka, bijela |
| • kemijska struktura | alkil-alko-silana    |
| • krute tvari        | 40%                  |

### IZDAŠNOST

0,2 – 0,4 kg/l kao hidrofobni premaz  
preporuka 2 sloja za dugotrajne učinke

### NACIN PRIMJENE

#### Završna zaštita mineralnih obloga - hidrofobna zaštita

Podloge na koju se nanosi **ORSOshield oil** treba biti čvrsta i očišćena od prašine, ostataka mortova, viška betona i nečistoća tipa ulja, masti, boja, starih premaza i dr.

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 50 mm).

Sve pukotine koje se ne mogu odraditi reparaturnim mortovima i zapuniti sa trajno elastičnim kitom na bazi poliuretana **ORSOseal PU 50**.

