



# 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 cream inj  
25\_11\_2025

## ORSOshield cream inj

### OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

**ORSOshield cream inj** je paropropusna, hidrofobna-vodoodbojna emulzija na bazi alkil-alko-silana koja služi za injektiranje konstrukcija zasićenih kapilarnom vlagom odnosno služi za ostvarenje prekida kapilarne vlage u istm.

**ORSOshield cream inj** je hidrofobna impregnacija sa najvećim udjelom aktivne krute tvari.

### SVOJSTVA

- Super hidrofobnost
- Lotus efekt
- laka ugradivost i obradivost
- reducira izoljavanje
- omogućava fasadama dugotrajnost
- čuva i zaštićuje završne slojeve kod konstrukcija
- povećava otpornost na niske temperature
- lako tečenje i popunjavanje bušotina za injektiranje
- alkalo postojan
- ne ostavlja nikakve tragove
- duboko penetrira u podložne slojeve

### TEHNIČKI PODATCI

- gustoća: 0,80 g/ccm
- boja: boja mlijeka, bijela
- kemijska struktura: alkil-alko-silana
- krute tvari: 80%

### NACIN PRIMJENE

Konstrukcije koje imaju upitnu stabilnost ili za koje se pretpostavlja da imaju betonska gnijezda, šuplinje unutar samih, obavezno prethodno stabilizirati odnosno injektirati metodom konsolidacijskog injektiranja.

#### **PREDRADNJE INJEKTIRANJU\_ konstrukcije, zidovi od opeke, zidova od kamena, betonski zidovi**

Ukoliko se radi o starim i jako dotrajanim i isušanim ploham obavezno koristiti **ORSOFIX V glass emulziju** da bi se stabilizirala i učvrstila podloga.

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).

Svi zidovi od šupljeg mineralnog materijala moraju biti ispunjeni prethodno metodama konsolidacijskog injektiranja.





# 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

## 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

Koristiti rukavice, zaštitne naočale, sklapajuće zaštitne maske.  
Ruke oprati sapunom i vodom uz korištenje krema za ruke.  
Nadražuje kožu.  
Detaljnije informacije u Sigurnosno tehničkom listu **ORSOshield cream inj.**

## 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.