



# 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\_ORSOFIX V glass emulzija  
20\_11\_2025

## ORSOfix V glass emulzija

### OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

**ORSOfix V glass emulzija** je hidroizolacijsko sredstvo za impregnaciju, učvršćivanje podloge te stabilizaciju podložnih slojeva kod apliciranja sljedećih-završnih slojeva.

**ORSOfixV glass emulzija** ima visoko svojstvo prodiranja u podložne mineralne slojeve – penetrirajuća impregnacija. Aplicirati na podloge od cementa, vapna, mineralne podloge, starih mortova kod restauracija i sanacija kao i kod priprema loših i dotrajalih zidova za farbanje.

**ORSOfix V glass emulzija** se koristi kao vodoneupojna zaštita za impregnaciju arhitektonskog kamena u sustavu sa **ORSOshield** hidrofobnim impregnacijama.

**ORSOfix V glass emulzija** se koristi u sustavu **ORSOhidroplast**, kristalizirajućem sustavu kod hidroizolacija građevina od negativnog vodenog pritiska.

**ORSOfix V glass emulzija** ima svojstva reduciranja isoljavanja iz starih cementnih podloga.

**ORSOfix V glass emulzija** se koristi u sustavu **ORSOpolybit 2K**, **ORSOpolybit 1K**, **ORSOpolyseal** te u svim polimercementnim sustavima **ORSO**.

### SVOJSTVA

- vodoodbojnost
- konsolidacija i učvršćivanje podloga
- duboga penetracija i brtvljenje
- reducira isoljavanje sanacijskim sustavima ORSO
- stabilizira postojeće oštećene i dotrajale podloge
- povećava prionjivost za podlogu mortova i betona

### TEHNIČKI PODATCI

- |                      |  |
|----------------------|--|
| • gustoća:           | ~ 1 kg/l   |
| • viskoznost         | 5mPa*s   |
| • boja               | prozirno bijela  |
| • vodena stakla      |  |
| • kemijska struktura | silikatna disperzija obogaćena nano akrinim polimerom  |
| • vrijeme sušenja    | 1-3h, zavisno o temperaturi i vlazi zraka<br>kod aplikacija unutarnjih disperzija, boja sljedeći sloj na |
| • ph vrijednost      | 8 - 9,5  |

### IZDAŠNOST

0,13 – 0,15 kg/m<sup>2</sup>

### NACIN PRIMJENE

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

Može se koristiti u sistemu sa svim proizvodima iz ORSO programa naročito u sustavu hidroizolacija podzemnih objekata kod utjecaja negativnih pritisaka vode i vlaga, sustav **ORSOhidroplast**.

