



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
20_10_2025

ORSOFIX V

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOFIX V je veza podložnog materijala i osnovnog - završnog sustava. Praškastog je oblika. Koristi se kao impregnacija podloga betonskih kao vezivni sloj novog i starog betona te kao poboljšivač prijanjanja slojeva žbuka, mortova, kod sanacija starih betonskih površina, hrapavih i neravnih dijelova, stabilnih oštećenja.

ORSOFIX V zaštićuje armaturi i djeluje kao inhibitor korozije.

SVOJSTVA

- vrlo dobro prionjiv za beton, armaturu, opeku
- laka ugradivost i obradivost
- paropropusnost
- štiti armaturu idjeluje kao inhibitor korozije

TEHNIČKI PODATCI

- gustoća: ~ 1700 kg/m³
- boja: siva
- sposobnost zadržavanja vode > 90%
- čvrstoće > 35 N/mm²
- vlačna prionljivost > 1,0 N/mm²

IZDAŠNOST

~ 1,8 kg /m² za 1mm

NACIN PRIMJENE

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

ORSOFIX V se koristi kao vezni sloj podloge i reparaturni mortova ORSOsan 02, **ORSOsan 04**, **ORSOfix I** te ostalih hidroizolacijskih proizvoda ORSO kad je potrebno inhibirati koroziju na metalnim dijelovima konstrukcije tipa armatura čelična.

ORSOFIX V se mješa vodom do konzistencije tekuće tipa vrhnja te se kao takva vodena otopina utrljava u podlogu zidarskim ili malerkim četkama.

Pomiješati sadržaj pakiranja sa čistom vodom. Odgovarajućom miješalicom miješati do konzistencije pogodne za ugradbu. Količinu vode može operater prilagoditi željenoj konzistenciji odnosno dodat malo više ili smanjit količinu zavisno o metodi ugradnje morta. Miješati ručno ili električnom miješalicom na niskom broju obrtaja min.3 minute. Mort zamiješan sa vodom potrošiti u roku 20-30 min.

VAŽNA NAPOMENA: Preporuka operateru da obrati pažnju prilikom dodavanje vode u suhu mješavinu da bi postigao pravu konzistenciju za ugradnju (količina preporučena vode može varirati).

Koristiti sljedeće alate: četke, zidarske žlice, gelere, špahtle.

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 **ORSOfix V**.



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

Mort zamiješan sa vodom potrošiti u roku do 15min.

Temperature ugradnje: podloga +5°C min. do +25°C max,
zraka +5°C min. do +25°C max.

PAKIRANJE

Plastične kantice 1kg, 5kg.

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

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

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.