



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 F
20_11_2025

ORSOfix V F

ORSOfix V F brzovezujuće, hidrofobno vezivo za izradu betona i mortova sa brzim prirastom čvrstoća. Koristi se kod svih vrsta montažnih radova gdje su potrebna brza pričvršćivanja spojnih elemenata te kod sanacija od vode kod utjecaja negativnog tlaka na objekt

ORSOfix V F je cementno vezivo za izradu „šok“ betona.

SVOJSTVA

- hidrofobnost
- brzi prirast čvrstoća
- izrada brzovezujućih mortova i betona
- laka ugradivost i obradivost
- otvoreno vrijeme od 15 sekundi do 15 min zavisno da li služi u svrhu šok betona ili brzovezujućeg veziva

TEHNIČKI PODATCI

- gustoća: ~ 1,2 kg/l
- boja: siva
- otvoreno vrijeme do 15 min
- čvrstoće > 35 N/mm²

IZDAŠNOST

Zavisno o području i tipu primjene

NACIN PRIMJENE

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

Podlogu obavezno premazati **ORSOfix V glass emulzija** da bi se povećalo prijanjanje stare i nove podloge.

Priprema betona i mortova (maseni omjeri)

ORSOfix V F : PIJESAK : VODA
1 3-3,5 ~0,6

Brtvljenje, šok beton
ORSOfix V F : VODA
4 : 0,5-1

Izravnavanje
ORSOfix V F : PIJESAK : VODA
1 : 3,5 : 0,45-0,6

Zaljevanje
ORSOfix V F : VODA
2,5 : 1



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

Ukoliko se koristi kao „šok“ beton za brtvljenje koristiti jako malo vode te kad počne mješavina podizati temperaturu znači da je spremna za brtvljenje. Tako pripremljenom masom kad počme podizati temperaturu rukom pritisnuti ma mjesto prodora vode odnosno poziciju vlaženja.

Otvoreno vrijeme 15-20 sekundi.

Ukoliko postoji prodor kod konstrukcija na negativne tlakove utrljavati koncentrat **ORSOfix V F** bez agregata (pijeska) i vode na poziciju mjesta prodora.

Brzovezujući mort, zaljevanje

Otvoreno vrijeme do 5min u mješavini sa pijeskom. Nakon ~ 10 min mort sa **ORSOfix V F** dobiva brze priraste čvrstoće veće od 10 N/mm² pa na više kroz 30 min. Pijesak ne smije sadržavati više od 10% udjela zrna ispod 1 mm.

Koristiti zidarske alate: špatle, gletere.

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

Koristiti **ORSObet cleaner** za čišćenje eventualne nečistoće na drugim podlogama uzrokovani ugradnjom

ORSOfix V F.

Temperature ugradnje: podloga +5°C min. do +35°C max,
zraka +5°C min. do +35°C max.

PAKIRANJE

U troslojne vreće i kante od 1, 5, 25 kg.

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

Nadražuje oči i kožu. Nositi zaštitne rukavice i naočale.

Ruke oprati sapunom i vodom uz korištenje kreme za ruke.

Detaljnije informacije u Sigurnosno tehničkom listu **ORSOfix V F**.

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 svrhi 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.