



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 epoxy emulzija
20_11_2025

ORSOfix V epoxy emulzija

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOfix V epoxy emulzija je dvokomponentna vodena disperzija na bazi epoxy smola koja služi kao vezivno sredstvo za stare i nove podloge ili kao dodatak mortovim ORSOSAN 02 i ORSOSAN 04 za izradu tro komponentnih epoxy reparaturnih mortova. Visoko penetrira u strukturu te se može koristiti u kombinaciji sa kvarcnim pijeskom.

ORSOfix V epoxy emulzija je na vodenoj bazi te ne sadrži otapala. Služi kao i blokator vlage prilikom ugradnje drvenih završnih obloga sa postotkom vlage u podložnim slojevima većom od 2%.

SVOJSTVA

- upotrebljivo na vlažnim podlogama
- otporna na kemikalije
- bez otapala
- paropropusna
- ubrzano stvrdnjavanje

TEHNIČKI PODATCI

• komponenta A	4 kg
• komponenta B	1 kg
• specifična težina	1,05 kg/L
• vrijeme obradivosti	cca 30 min
• viskozitet	5 dPa*s
U kombinaciji sa mortom ORSOSAN 04 i ORSOFIX I	
• prohodnost nakon 24sati	
• paropropusnost	300μ do 500μ
• čvrstoće reparaturnog morta omjeru 1:10 ORSOFIX V epoxy emulzija i ORSOSAN 04	veće od 45N/mm2

IZDAŠNOST

Kao blokator vlage/impregnacija kod jako oštećenih, dotrajalih podloga te visoko upojnih podloga **ORSOfix v epoxy emulzija** se koristi (mješa se komponenta A i komponenta B 1:1) bez dodatka vode

utrošak 0,15 kg/m²

Kod uobičajne primjene **ORSOfix v epoxy emulziju** (mješa se komponenta A i komponenta B 1:1) mješa se sa vodom u omjeru 1:3 (na kilo zamješana ORSOfix v epoxy emulzije dodati 3 kg(L) vode)

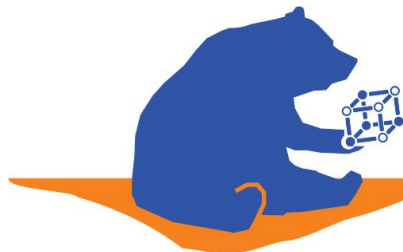
utrošak ukupne mješavine 0,15kg/m²

Može se razrijediti sa vodom kod slabo upojnih, novih, kvalitetnih podloga u maksimalnom omjeru

ORSOfix V epoxy emulzija : voda :: do 1 : 7*

***ORSOFIX V epoxy emulzija** (mješa se komponenta A i komponenta B 1:1) mješa se sa vodom do omjera 1:7 tj. na set od 1 kg promješana emulzije dodaje se maksimalno 7 kg (L) vode.

utrošak ukupne mješavine 0,15kg/m²



ORSO

ORSO d.o.o.
ULICA SAJMIŠTE 20
53202 PERUŠIĆ
CROATIA_EU
info@orso.hr
info@orso-waterproofing.com

PRODUCTION OF SPECIAL MATERIALS IN CONSTRUCTION

NACIN PRIMJENE

ORSOFIX V epoxy emulzija dobro promiješati na sa ručnim mješalicama na 300-400 okr/min. Kad je smjesa promiješana dodati po potrebi vodu zavisno o tome što planiramo sa smjesom raditi.

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

Kod ugradnje **ORSOFIX V epoxy emulzija** kao impregnacije/blokatora vlage koristiti gumene valjke ili jednokratne valjke.

Kod izrade reparaturnih mortova sa slijediti radne korake:

- A i B komponente mješati cca 2 minute
- zatim u istu posudu dodavati reparaturni mort **ORSOsan 02** ili **ORSOsan 04**
- dodavati vodu do željene konzistencije za obradu

Za neravnine 0-3mm:

ORSOFIX V epoxy emulzija 5 kg + **ORSsan 02** 12,5 kg + vode prema željenoj konzistenciji ugrađivača.

Za neravnine od 3 do 8mm:

ORSOFIX V epoxy emulzija 5 kg + **ORSOsan 02** 25 kg + vode prema željenoj konzistenciji ugrađivača.

Za neravnine preko 8mm:

ORSOFIX V epoxy emulzija 5 kg + **ORSOSAN 04** 50-75 kg + vode prema željenoj konzistenciji ugrađivača.

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

Koristiti sljedeće alate: četke, igličasti valjci, zidarske žlice, gletere, špahtle.

Alate odmah po ugradnji oprati u vodi.

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

ORSO reparaturnim mortovima i **ORSOfix v epoxy emulzijom**.

PAKIRANJE

U kanticama A+B 1kg, A+B 5 kg, A+B 20kg.

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 emulzija**.

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.