



ORSO

ORSO d.o.o.
KVARTE 95
53202 PERUŠIĆ
CROATIA_EU

info@orso.hr
info@orso-waterproofing.com

PRODUCTION OF SPECIAL MATERIALS IN CONSTRUCTION

Tehnički list
ORSO_OR SOSAN TP 2K
15022021

ORSOSAN TP

ORSOSAN TP 2K

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOSAN TP 2K je vodootporni, paropropusni, elastični dvokomponentni hidroizolacijski polimer cementni mort otporan na smrzavanje obogaćen mikrosilikom.

Područje primjene morta **ORSOSAN TP 2K**: vodospreme, bazeni, rezervoari, sprinkler sustavi, mokri čvorovi u objektima, zidovi od opeke, zidovi od gipskartonskih ploča ili betonski zidovi izloženi vlaženju, zidovi od gips ploča, zidovi od poro-plino betona, vlažni podrumi, zidovi pročelja, podzemne garaže, natkrivene terase, prekidi betonaža i sl.

ORSOSAN TP 2K se može koristiti kao prednamaz za zaštitu armature u sustavu sanacija betonskih oštećenja sa **ORSOSAN 04**, **ORSOFIX I**.

ORSOSAN TP 2K se ugrađuje na izravnate površine.

ORSOSAN TP 2K pogodan je za upotrebu kod vodosprema i rezervoara za pitku vodu.

SVOJSTVA

- vodonepropusnost od 1,5 bara
- propusnost za vodenu paru
- elastičnost (premoštavanje manjih pukotina)
- vrlo dobra prionjivost
- otporan na visoke i niske temperature (smrzavanje)

TEHNIČKI PODATCI

- gustoća: ~ 1,6 kg/l
- boja: siva
- obradivost: otvoreno vrijeme ~30 min na 20°C
prohodnost nakon 24 sata
ugradnja završnih slojeva nakon 24 h
- debljina sloja: dmin 1,5 mm
- vlačne čvrstoće: ≥ 22 N/mm²
- prionjivost: > 1,5,0 N/mm²

IZDAŠNOST

- 1,5 kg/m²
- 2,25 kg/m²/1,5mm
- 4 kg/m²/2mm (dva sloja)

NACIN PRIMJENE

Podloge na koju se nanosi **ORSOSAN TP 2K** 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 emulzija** da bi se povećalo prijanjanje stare i nove podloge.

Ukoliko se radi o starim i jako dotrajanim i isušanim podlogama obavezno koristiti **ORSOFIX V glass emulziju** da bi se povećalo prijanjanje stare i nove podloge.

Ukoliko se radi o starim i jako dotrajanim te isušanim podlogama obavezno koristiti **ORSOFIX V epoxy emulziju** da bi se povećalo prijanjanje stare i nove podloge. **ORSOFIX v epoxy emulziju** koristiti ako sumljamo u kvalitetu izrade novih podloga.

Ukoliko se treba izravnati podloga, zbog neravnina uzrokovanih oštećenjem iste, koristiti ORSO reparaturne mortove tipa **ORSOFIX I** (kod neravnina do 6mm), **ORSOSAN 04** (kod neravnina do 80 mm)) ili samonivelirajućim masama **ORSOPOD SNM** i **ORSOPOD SNM norml**.

