



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_ORSOsan TP emulzija
12_04_2021

ORSOsan TP emulzija

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOsan TP emulzija je dodatak za pripremu vodonepropustnih žbuka, mortova, betona i hidroizolacijskih membrana na cementnoj osnovi.

Područje primjene morta ili betona spravljenog sa **ORSOsan TP emulzije**: mokri čvorovi u objektima, zidovi od opeke ili betonski zidovi izloženi vlaženju, vlažni podrumi, zidovi pročelja, podzemne garaže i sl.

SVOJSTVA

- Ostvarivanje vodonepropusnosti
- hidrofobnost
- laka ugradivost i obradivost
- reducira isoljavanje
- povećava otpornost na niske temperature

TEHNIČKI PODATCI

- gustoća: ~ 1 kg/l
- boja: bijela
- udio suhe tvari 25%

IZDAŠNOST

elastčna membrana
1 kg emulzije : 3 kg morta (cement : pijesak 2:1)
5 kg emulzije : 15 kg morta (cement : pijesak 2:1)

za vodonepropusnost morta ili betona emulziju razrijediti u vodi
1:5 do 1:10

NACIN PRIMJENE

Podloge na koju se nanosi membrana, mort ili spravljeni beton sa **ORSOsan TP emulzijom** treba biti čvrsta i očišćena od prašine, ostataka mortova, viška betona i nečistoća tipa ulja, masti, boja, starih premaza i dr.

Ugradnja mortova pripremljenih sa **ORSOsan TP emulzijom**

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

Ukoliko se radi o starim 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 smuljamo u kvalitetu izrade novih podloga.

ORSOfix v epoxy emulziju koristiti uvijek kod hidroizolacija sa mogućim utjecajem kapilarnih vlaga od ispod sloja morta pripremljenim sa **ORSOsan TP emulzija**.

Ukoliko se treba izravnati podlogu, zbog neravnina uzrokovanih oštećenjem iste, koristiti ORSO reparaturne mortove tipa **ORSOsan 02** (fini reparaturni mort za neravnine do 3mm), **ORSOfix I** (brzo vezujući reparaturni mort za neravnina do 6mm), **ORSOSAN 04** (kod neravnina do 80 mm) ili samonivelirajućim masama **ORSOpod SNM** i **ORSOpod SNM norml**.

Kod ugradnje završne keramičke obloge obavezno koristiti **ORSObond** cementna građevinska ljepila. Kod vanjskih ovršina koristiti **ORSObond flex** bijelo flexibilno ljepila a kod bazena **ORSObond hyper flex** visoko elastični bijelo ljepilo za lijepljenje keramike, mozaika.

