



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_OR SOSAN WF
18042025

ORSOsan WF

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOsan WF je viskoelastična, jednokomponentna, tiksotropna hidroizolacija koja se koristi za hidroizolaciju unutar i van građevinskog objekta (na zaklonjenim dijelovima od utjecaja sunca). Područje primjene **ORSOsan WF** su mokre prostorije, praonice rublj, kupone i tuš kabine, wellness prostorije, saune, strojarne, balkoni i terase, pogoni za preradu hrane, povrtnjaci.

ORSOsan WF se koristi se na sljedećim podlogama: beton, estrih, keramika, kamen, žbuke cementne i vapnenocementne, gipskartonske ploče, plinobetonске podloge uz adekvatnu pripremu podloge, OSB ploče. Pogodna za korištenje na anhidrit podlogama.

Visoka prionjivost na građevinske materijale, kako na vodoravnim tako i na okomitim površinama. Pogodan za novogradnju i adaptaciju.

ORSOsan WF je spremna mješavina za korištenje, koristi se u koncentratu.

SVOJSTVA

- vodonepropusnost
- nako kratkog vremena otpornost na vodu
- brzovezivnost
- brza ugradnja

TEHNIČKI PODATCI

- | | |
|--|--|
| • Baza | emulzija kopolimera |
| • Boja | med-smeđa boja |
| • Površinska težina (debljina 1mm) | 1,70 ± 10% kg/m ² |
| • Debljina jednog sloja | 0,3 – 0,6 |
| • Suha tvar, postotak čvrste tvari % | 60 |
| • Toplinski otpor tijekom prijevoza | + 5 °C
(ne smije se smrzavati tijekom transporta) |
| • Temperatura primjene °C | + 5 / +35 |
| • Toplinska otpornost °C | - 20 / +70 |
| • Vrijeme sušenja sloja sati drugi sloj sati | 1,5 - 3 Prvi sloj prema opojnosti podloge
cca. 6 |
| • Vlačna čvrstoća MPa | ≥ 1,0 (N/mm ²) |
| • Prionjivost na podlogu MPa | 0,91 |
| • Relativno izduženije | ≥ 300 |
| • Apsorpcija % | ≤ 15 |
| • Vodonepropusnost V30 | 0,0 l /m ² /30 min. |

IZDAŠNOST

Cca 1 kg/m² u dva radna koraka, dva sloja



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

NACIN PRIMJENE

Podloge na koju se nanosi **ORSOsan WF** treba biti čvrsta i očišćena od prašine, ostataka mortova, viška betona i nečistoća tipa ulja, masti, boja, starih premaza i dr. Prije uporabe dobro promiješati. Pogodna za podloge sa zarobljenom vlagom do 0,5%.

Kod normalno zahtijeva podloge koristiti **ORSOfix v emulziju** kao impregnaciju prije ugradnje hidroizolacije **ORSOsan WF**. Kod visoko upojne podloge koristiti kao impregnaciju ili pred namaz **ORSOFIX V glass emulziju**.

Kod starih i jako dotrajalim te isušenim 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.

ORSOfix v epoxy emulziju koristiti uvijek kod hidroizolacija sa mogućim utjecajem kapilarnih vlaga od ispod sloja **ORSOsan WF** ili većom zarobljenom vlagom od 0,5%.

Ukoliko se treba izravnati podlaga, zbog neravnina uzrokovanih oštećenjem iste, koristiti **ORSO** reparaturne mortove tipa **ORSOSAN 02** (fini mort za neravnine do 4 mm), **ORSOFIX I** (brzovezujući fini mort za neravnina do 6mm), **ORSOSAN 04** (kod neravnina do 80 mm) ili samonivelirajućim masama **ORSOPOD SNM** i **ORSOPOD SNM norml**.

Kod prelaza horizontala-vertikala i kod sudara ili sučeljavanja ploha koristiti elastične dilatacijske trake **ORSOband MS**.

Za lijepljenje mineralnih obloga tipa keramike na hidroizolaciju **ORSOsan WF** koristiti elastična ljepila minimalne kvalitete C2 prema EN12004 normi, **ORSObond flex**.

Koristiti sljedeće alate: četke, valjke.

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 **ORSOSAN WF**. Ukoliko pozicije na koje se ugrađuje hidroizolacija imaju zahtjev čišćenja od mikroorganizama tipa alge, plijesan, mahovine koristiti čistač **ORSOfleck weg**.

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

PAKIRANJE

U plastičnim kantama od 5 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

Koristiti zaštitne naočale i plastične rukavice.

Ruke očistiti sa sapunom i vodom uz korištenje krema za ruke.

Detaljnije informacije u Sigurnosno tehničkom listu **ORSOSAN WF**.



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

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.