



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_ORSOband MS50
20_11_2025

ORSOband MS50

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOband MS50 je mikroporozna vodoodbojna elastična membrana koja se koristi kao ojačanje u ORSO hidroizolacijskim polimercementnim sustavima.

Služi za međuslojno ojačanje u fleksibilnom sustavu premaza te za stvaranje stabilnog sustava podloge kod ugradnje završnih slojeva i boja ako imamo površinske pukotine.

ORSOband MS50 primjenjuje se kod ravnih krovova, terasa, balkona, mokrih čvorova, bazena itd.

SVOJSTVA

- vodoodbojna
- ne sadrži štetne sastojke
- ne kruti se i ne puca, trajno elastična
- jednostavna primjena
- dug vijek trajanja
- primjena se odnosi vanjske i unutrašnje radove

TEHNIČKI PODATCI

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| • gustoća | 50 g/cm ³ |
| • boja | bijela |
| • debljina | 380 mikrona |
| • čvrstoća istezljivosti po dužini | 100 N / cm |
| • čvrstoća istezljivosti poprečno | 100 N / 5 cm |
| • vodena apsorpcija | zanemarivo |
| • kemijaka otpornost | otporno |

NACIN PRIMJENE

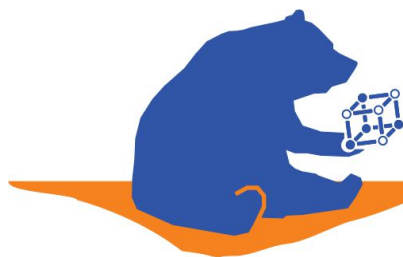
ORSOband MS50 se primjenjuje u sustavu sa ORSO hidroizolacijskim materijalima.

Podloge na koju se nanosi **ORSOband MS50** treba biti čvrsta i očišćena od prašine, ostataka mortova, viška betona i nečistoća tipa ulja, masti, boja, starih premaza i dr.

Ukoliko se treba izravnati podloga, zbog neravnina uzrokovanih oštećenjem iste, koristiti ORSO reparaturne mortove tipa **ORSOSAN 02** (fina reparaturni mort za neravnine do 3mm), **ORSOFIX I** (brzo vezujući reparaturni mort za neravnina do 6mm), **ORSOSAN 04** (kod neravnina do 50 mm) ili samonivelirajućim masama **ORSOPOD SNM** i **ORSOPOD SNM norml.**

ORSOband MS50 membranu traku utisnuti u prethodno nanoseni sloj ORSO hidroizolacijskih materijala **ORSOSAN TP** i **ORSOSAN elastic**. Paziti da se ne stvaraju neravnine i nabori kod utiskivanja te zidarskim gleterom, žlicom ili čepastim valjkom istisnuti sav zrak ukoliko je zarobljen ispod trake.

Nakon početka vezivanja i stvrdnjavanja prvog sloja u kojeg smo uronili membranu aplicirati drugi sloj ORSO materijala i prekriti istu cijelom svojom površinom. Napravimo test na dodir rukom te ukoliko se ne odiže membrana zajedno sa prvim slojem polimercimenta spremni smo za ugradnju drugog sloja polimercementne membrane.



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

Kod ugradnje **ORSOband MS50** paziti da se ne stvaraju neravnine i nabori kod utiskivanja trake te zidarskim gleterom ili žlicom istisnuti sav zrak ukoliko je zarobljen ispod trake.

ORSOband MS50 se ne smije koristiti u sustavu hidroizolacije kod negativnih tlakova, **ORSOhidroplast** sustava.

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

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

Koristiti **ORSObet cleaner** za čišćenje eventualne nečistoće na drugim podlogama uzrokovani ugradnjom polimercementnom **ORSO** membranom.

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

PAKIRANJE

Rola: 50m.
Širina: 100cm.

SKLADIŠTENJE I ROK UPORABE

Neograničen ako je skladišteno u suhom i zatvorenom prostoru.

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

Nositi zaštitne rukavice i naočale.

Detaljnije informacije u Sigurnosno tehničkom listu **ORSOBAND MS50**.

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.