



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_ORSOPOD SNM normal
01042026

ORSOPOD SNM normal

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOPOD SNM normal je cementna, samonivelirajuća masa za izravnavanje, za unutarnju primjenu. Za izravnavanje, u debljini sloja od 2 mm do 30 mm, svih vrsta podloga na bazi cementa prije izvođenja završnih slojeva (keramika, parket, PVC...).

ORSOPOD SNM normal se primjenjuje u unutarnjim prostorima, stambenim zgradama, školama, bolnicama, radnim prostorima, kupaonama, balkonima, terasama, garažama, mokrim prostorima.

ORSOPOD SNM normal svojim svojstvima niveliranja te kontroliranim skupljanjem može se koristiti kao mort za podlijevanje sa normalnim prirastima čvrstoća.

ORSOPOD SNM normal se može koristiti kod podova u koje se ugrađuje podno grijanje ili kod kojih je već ugrađeno.

SVOJSTVA

- laka ugradivost i obradivost bez skupljanja
- prikladno za podno grijanje i drvene, metalne podloge
- hidrofobnost
- normalni prirasti čvrstoće

TEHNIČKI PODATCI

- rasuta gustoća suhe mješavine: ~ 1,31 kg/l
- gustoća svježe mješavine: ~ 1,6 kg/l
- boja: siva
- granulacija: dmax 0,22 mm
- obradivost: otvoreno vrijeme ~20 min na 20°C
- debljina sloja: dmin 2mm / dmax 30mm
- reakcija na vatru: Efl (bez dodatnog ispitivanja, sukladno odluci komisije 96/603/EZ)
- vlačne čvrstoće: ≥ 20 N/mm² C20 (prema normi EN 13892-2)
- prionjivost: > 0,5 N/mm²; B0.5 (prema normi EN 13892-8)
- Savojna čvrstoća: F5 (prema normi EN 13892-2)

IZDAŠNOST

1,6 kg/m²
8 kg/5mm/m²

NACIN PRIMJENE

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

Ukoliko ne znamo fizikalno stanje podloge te ukoliko se radi o starim, dehidriranim i dotrajalim podlogama istu obavezno premazati **ORSOFIX V epoxy emulzijom** da bi se povećalo prijanjanje stare i nove podloge.

Ukoliko se radi o ugradnji **ORSOPOD SNM normal** na kvalitetne te niskoupojne podloge iste obavezno premazati sa **ORSOFIX V glass emulzijom** da bi se povećalo prijanjanje stare i nove podloge.

Ukoliko treba izravnati podlogu, zbog neravnina uzrokovanih oštećenjem iste, koristiti ORSO reparaturne mortove tipa **ORSOsan 02** (fini reparaturni mort za debljine do 5mm), **ORSOfix I** (kod neravnina do 6mm, brzovezujući), **ORSOsan 04** (kod neravnina do 50 mm).



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

Ukoliko treba izvesti polimercementnu hidroizolaciju podloge koristiti proizvod **ORSOsan TP**, **ORSOsan elastic**, **ORSOsan WF** ili neki drugi proizvod iz ORSO programa tekućih hidroizolacija, tekućih guma. Hidroizolacija se izvodi na ugrađeni odnosno izravnani sloj **ORSOPOD SNM normal**.

Suhu smjesu pomiješajte s čistom vodom u skladu sa navedenim uputama na ambalaži ili do konzistencije izgleda kao vrhnje. Izmiješana smjesa mora se obraditi najkasnije unutar 30 minuta. Temeljita homogenizacija provodi se vretenastom miješalicom na bušilici s malom brzinom (do maks. 500 o/min). Nakon 2-3 minute miješanja, masa se ostavi da odstoji 1 minutu i može se odmah obraditi. Masu izlijemo u trake sa razmacima 20 – 30 cm. Obratiti pozornost kod ugradnje i prekida ugradnje da se proliveni materijal povezuje sa novim prolivenim materijalom unutar 30 minuta zbog boljeg povezivanja. Svježe nanoseni materijal se nanosi (ugrađuje) gumenom lopaticom, aluminijskom letvicom, gleterom, igličastim valjkom. Za poboljšanje kvalitete površine koristimo jež valjak ili zupčasti valjak koji će ukloniti višak zraka i poravnati nanoseni sloj (duljina šiljaka ovisi o debljini slojeva maks. 10 mm). Masa koja se stvrdnjava s već nanesenim slojem ne smije se razrijediti.

Koristiti sljedeće alate: igličasti valjak, jež valjak, zidarske žlice, plastične gletere, špahtle, letve.

Alat i pribor za ugradnju morta odmah nakon upotrebe očistiti vodom. Koristiti **ORSObet cleaner** za čišćenje eventualne nečistoće na drugim podlogama uzrokovani ugradnjom **ORSOPOD SNM normal**. Mehaničkim putem moguće ukloniti vezani mort.

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

Za veće površine predvidjeti dilatacijske fuge, radne reške.

PAKIRANJE

U troslojnim plastificiranim natron vrećama od 25 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 rukavice i zaštitne naočale.
Ruke oprati sapunom i vodom uz korištenje krema za ruke.
Nadražuje kožu.
Detaljnije informacije u Sigurnosno tehničkom listu **ORSOPOD SNM normal**

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. tehnička znanja.