



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 SOMALT 02
20_11_2025

ORSOMALT 02

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOmalt 02 je vodootporni jednokomponentni cementni mort. Služi za jednostrano ili dvostrano zidanje i fugiranje zidova pročelja zidanih od fasadne opeke, kamenih zidova odgovarajuće kvalitete, s mogućnošću fugiranja istovremeno sa zidanjem ili naknadnog fugiranja. Širina fuge kod primjene ovog morta je cca 5 mm. Primjena u novogradnji i sanacijama starih objekata.

ORSOmalt 02 je mort kontroliranoga skupljanja radi ostvarenja kvalitetnog prijanjanja kod fugiranja između građevinskih elemenata.

ORSOmalt 02 je projektni materijal te može biti toniran po želji naručitelja.

SVOJSTVA

- vodootporan za atmosferilije
- otporan na smrzavanje
- propustan za vodenu paru (parodifuzan)
- vrlo dobra prionjivost za opeku i beton
- lako obradljiv i ugradljiv
- nije otrovan (nema utjecaja na promjenu sastava vode)

TEHNICKI PODACI

- nasipna gustoća 1700kg/m³
- porozitet cca 10%
- sposobnost zadržavanja vode >85%
- čvrstoća na tlak nakon 28 dana >35 N/ mm²
- vodootpornost
- boja siva
- vrijeme obradivosti zavisno o vremenskim uvjetima
pri temperaturi +10 °C cca 2 sata
pri temperaturi +25 °C cca 1 sat

IZDAŠNOST

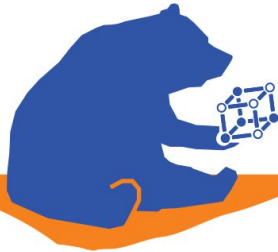
0,5 kg/ l
10 kg/m²/5mm
Od 0,5 kg suhog morta dobije se 1l (dm³) mokrog morta za zidanje i fugiranje.

NACIN PRIMJENE

Podloge na koju se nanosi **ORSOmalt 02** treba biti čvrsta, očišćena od prašine i nečistoća tipa ulja, masti, boja i dr. Kod starih zidova fuge očistiti u dubinu cca 5 mm te ih prije primjene novog morta dobro otprašiti. Fasadne zidove od kamena ili dekorativnih mineralnih obloga treba obavezno sidriti u podložne zidove.

Podlogu obavezno premazati **ORSOfix V glass emulzija**, penetrirajućom i kristalizirajućom impregnacijom ako se radi o jako dotrajalim i upojnim podlogama da bi se povećalo prijanjanje stare i nove podloge.

Neravnine tipa betonska gnijezda izravnati reparaturnim mortovima **ORSOsan 02**, **ORSOsan 04** i **ORSOFIX I** zavisno o veličini i tipu neravnine.



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 cijelovitu i dugotrajnu zaštite fasadnih elemenata građevine, tipa kamenih zidova, zidova od opeke, koristiti hidrofobnu impregnaciju iz programa **ORSO Shield**.

Temperature ugradnje

podloga +5°C min. do +25°C max.
zraka +5°C min. do +25°C max.

Pomiješati sadržaj pakiranja sa čistom vodom (prema naputcima na ambalaži), odgovarajućom miješalicom miješati do konzistencije pogodne za ugradbu. Dobro izmiješati ručno ili električnom miješalicom na niskom broju obrtaja. Miješati do 3 minute.

VAŽNA NAPOMENA: Preporuka operateru da obrati pažnju prilikom dodavanje vode u suhu mješavinu da bi postigao pravu konzistenciju za ugradnju (količina preporučena vode može varirati).

Alati za korištenje: zidarske žlice, gladilice, ručni i mehanički uređaji za ispunjavanje fuga i reški.

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

Koristiti **ORSObet cleaner** za čišćenje eventualne nečistoće na drugim podlogama uzrokovani ugradnjom **ORSOmalt 02**.

Kod nanošenja morta **ORSOmalt 02** spriječiti curenje morta sa strana.

PAKIRANJE

U dvoslojnim plastificiranim natron vrećama od 30 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

Nadražuje oči i kožu. Nositi zaštitne rukavice i naočale.

Ruke oprati sapunom i vodom uz korištenje kreme za ruke.

Detaljnije informacije u Sigurnosno tehničkom listu **ORSOmalt 02**.

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 štetu nastalu nepravilnom primjenom i nepravilnim rukovanjem alata u primjeni.

Orso d.o.o. zadržava pravo promjene u svrsi 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.