



ORSO

ORSO d.o.o.
KVARTE 95
53202 PERUŠIĆ
CROATIA_EU

info@orso.hr
info@orso-waterproofing.com

PRODUCTION OF SPECIAL MATERIALS IN CONSTRUCTION

Tehnički list
ORSO_ORSO termobond
25112025

ORSOtermobond

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOtermobond je cementno, mineralno, fleksibilno ljepilo i glet masa. Povećane kvalitete za ljepljenje termoizolacijskih ploča, eps i xps, kod unutarnjih i vanjskih radova. Koristi se za izravnavanje, armiranje, zaglađivanje te izjednačavanje neravnina kod svih tipova podložnih žbuka.

SVOJSTVA

- visoka vodoodbojnost
- paropropusnost
- fleksibilnost
- vrlo dobra prionjivost
- lako ugradiv i obradiv
- ETAG 004/2

TEHNIČKI PODATCI

- gustoća: ~ 1,7 kg/l
- boja: siva
- granulacija: dmax 0,5 mm
- otvoreno vrijeme ~30 min
- vrijeme obradivosti: otvoreno vrijeme ~ 1h na 20°C
- debljina sloja: dmin 1.5 mm/ dmax 5mm

IZDAŠNOST

- ljepljenje: ~ 5 kg/m²
- izravnavanje : ~ 4 kg/m²

NACIN PRIMJENE

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

Podlogu obavezno premazati **ORSOfix V kvarc emulzija** (sa dodatkom 10% vode) da bi se povećalo prijanjanje stare i nove podloge.

Ukoliko se treba izravnati podlogu, zbog neravnina uzrokovanih oštećenjem iste, koristiti **ORSO** reparaturne mortove tipa **ORSOsan 02** (za neravnine do 5mm), **ORSOsan 04** (kod neravnina do 50 mm), **ORSOFIX I** (brzo vezujući reparaturni mort za neravnine do 5mm).

Koristi se sa odgovarajućim dilatacijskim trakama **ORSOband**.

Pomiješati sadržaj pakiranja sa čistom vodom prema naputcima na ambalaži. Odgovarajućom miješalicom miješati do konzistencije pogodne za ugradbu. Količinu vode može operater prilagoditi željenoj konzistenciji odnosno dodat malo više ili smanjit količinu zavisno o metodi ugradnje morta. Miješati ručno ili električnom miješalicom na niskom broju obrtaja min.3 minute. Mort zamiješan sa vodom potrošiti u roku 20-30 min.

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).



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 lijepljenja termo izolacijskih ploča neravnine ne smiju biti veće od 5 mm.
Kod lijepljenja ploča od kame ne vune ljepilo nanositi po cijeloj površini ploče nazubljenom gleterom.
Obavezno korištenje pričvrsnica ili tiple za termo izolacijske ploče.

Izravnavajući sloj se nanosi na ravno postavljene ploče u debljini od 3 mm.
Kod armiranja pričekati min.3-4 dana te nazubljenim lopaticama nanositi **ORSOtermobond**. U svježju masu polagati alkalno otpornu tekstilni staklenu mrežicu tipa **ORSOband AO 145** ili **ORSOband AO160**. Debljina sloja 2-3 mm.

Završni slojevi ne smiju se aplicirati prije min. 7 dana sušenja **ORSOtermobond**.

Koristiti alkalno otporno pletivo **ORSOband AO 145** ili **ORSOband AO160** za armiranje slojeva prilikom gletanja sa **ORSOtermobond**.

Kod cijelovitu i dugotrajnu zaštite fasadnih elemenata građevine i njenih završnih-dekorativnih slojeva koristiti **ORSOShield** hidrofobne impregnacije/zaštite.

Koristiti sljedeće alate: zidarske žlice, gletere, špachtle.

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 **ORSOtermobond**.

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

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 oči i kožu. Detaljnije informacije u Sigurnosno tehničkom listu **ORSOtermobond**.

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.

