



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_ORSOBOND flex
20_11_2025

ORSObond flex

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSObond flex je cementno fleksibilno ljepilo visoke kvalitete sa produljenim otvorenim vremenom. Koristi se za ljepljenje keramičkih i kamenih pločica sa područjem primjene na vertikalnim i horizontalnim površinama, unutar i van građevine.

SVOJSTVA

- fleksibilnost
- otporno na vodu i atmosferilije
- vrlo dobro prionjiv na sve cementne podloge, kamen, opeku
- lako ugrađiv i obradiv
- europske klase **C2TES1**
- produljeno otvoreno vrijeme
- mogućnost korištenja u slojevima iznad podnog grijanja

TEHNIČKI PODATCI

- | | |
|---------------------------|---|
| • gustoća: | ~ 1,6 kg/l |
| • boja: | siva |
| • granulacija: | dmax 0,5 mm |
| • obradivosti: | otvoreno vrijeme 4-6 h na 20°C vrijeme korekcije više od 10 min prohodnost poslije 24 sata fugiranje poslije 24 sata potpuna opterećenje nakon 7 dana |
| • temperaturna otpornost: | od - 30°C do + 70°C |
| • debljina sloja: | dmin 1.5 mm / dmax 5mm |
| • vlačne čvrstoće: | na sve metode ispitivanja prema EN ≥ 1 N/mm ² |
| • klizanje | ispitivanja prema EN ≤ 0,5 N/mm ² |

IZDAŠNOST

- | | |
|---|--|
| • male pločice, mozaik: | 1,5 kg/m ² do 3 kg/m ² |
| • normalne pločice: | ~ 4 kg/m ² |
| • velike pločice i pločice za vanjsku primjenu: | 4 kg/m ² do 6,5 kg/m ² |

NACIN PRIMJENE

Podloge na koju se nanosi **ORSObond flex** 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 emulzija** da bi se povećalo prijanjanje stare i nove podloge.

Ukoliko se radi o starim i jako dotrajanim i isušanim podlogama obavezno koristiti **ORSOfix V glass emulziju** da bi se povećalo prijanjanje stare i nove podloge.

Kod vlažnih podloga koristiti **ORSOfix V epoxy emulzija** prednamaz kao blokator vlage iz podloge.

Kod novih glazura koje nisu dovoljno isušene koristiti **ORSOfix v epoxy emulziju** kao blokator vlage.

Ukoliko se treba izravnati podlaga, zbog neravnina uzrokovanih oštećenjem iste, koristiti ORSO reparaturne mortove tipa **ORSOsan 02** (mort za neravnine do 6mm), **ORSOfix I** (brzovezujući reparaturni mort za neravnine do 6mm), **ORSOsan 04** (kod neravnina do 50mm) ili samoniveli-rajućim masama **ORSOpod SNM** i **ORSOpod SNM norml**.



ORSO

ORSO d.o.o.
ULICA SAJMIŠTE 20
53202 PERUŠIĆ
CROATIA_EU
info@orso.hr
info@orso-waterproofing.com

PRODUCTION OF SPECIAL MATERIALS IN CONSTRUCTION

Ukoliko se treba izvesti polimercementnu hidroizolacija podloge koristiti neke od sustava **ORSOsan TP**, **ORSOsan elastic**, **ORSOsan WF** u sustavu sa dilatacijskim trakama **ORSOband**.

Pomiješati sadržaj pakiranja sa čistom vodom (5,5 do 6,25 l) i odgovarajućom miješalicom miješati do konzistencije pogodne zaugradbu. Dobro izmiješati ručno ili električnom miješalicom na niskom broju obrtaja. Miješati min.3 minute. Vrijeme počeka 4-5min.

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).

Koristiti sljedeće alate: zidarske žlice, zubčasti 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 **ORSObond flex**.

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 5kg, 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

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 **ORSObond flex**.

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.