



# ORSO

ORSO D.O.O.  
KVARTE 95  
53202 PERUŠIĆ

FAX: 053 679 132  
EMAIL: INFO@ORSO.HR

SPECIJALNI MATERIJALI U GRADITELJSTVU

WWW.ORSO.HR

Tehnički list  
ORSO\_ORSOBOND flex  
19\_05\_2009

## ORSOBOND flex

(sivo/bijelo)

### OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

Cementno (sivo/bijelo) 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/bijela
- 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/mm2
- klizanje: ispitivanja prema EN ≤0,5 N/mm2

### IZDAŠNOST

- male pločice, mozaik: 1,5 kg/m2 do 3 kg/m2
- normalne pločice: ~ 4 kg/m2
- velike pločice i pločice za vanjsku primjenu: 4 Kg/m2 do 6,5 kg/m2

### 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 treba izravnati podlaga, zbog neravnina uzrokovanih oštećenjem iste, koristiti ORSO reparaturne mortove tipa **ORSOFIX I** (kod neravnina do 6mm), **ORSOSAN 04** (kod neravnina do 80 mm).



# ORSO

ORSO d.o.o.  
KVARTE 95  
53202 PERUŠIĆ

FAX: 053 679 132  
EMAIL: [INFO@ORSO.HR](mailto:INFO@ORSO.HR)  
[WWW.ORSO.HR](http://WWW.ORSO.HR)

SPECIJALNI MATERIJALI U GRADITELJSTVU

Ukoliko se treba izvesti hidroizolacija podloge koristiti proizvod **ORSOSAN TP, ORSOSAN ELASTIC**.

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

Koristiti nazubljene gletere od 3 mm do 9 mm.

Alat i pribor za ugradnju morta odmah nakon upotrebe očistiti vodom. Mehaničkim putem moguće ukloniti vezani mort.

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

Cemtra d.o.o. za kontrolu i ekološku zaštitu, Hrvatska, Zagreb, Vlaška 67.

## MJERE SIGURNOSTI

Nadražuje oči i kožu. Detaljnije informacije u Sigurnosno tehničkom listu ORSOBONDflex .

## 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.