

Tehnički list

ORSO_ORSOFIX PU EMULZIJA

Ver_14072026

ORSOfix PU emulzija

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOfix V PU emulzija je jednokomponentni poliuretanski temeljni premaz (primer) na bazi otapala, namijenjen impregnaciji, učvršćivanju i stabilizaciji mineralnih podloga prije ugradnje poliuretanskih brtvila i ljepila. Zahvaljujući vrlo dobroj penetraciji u porozne građevinske podloge povećava površinsku čvrstoću, smanjuje upojnost te poboljšava prionjivost poliuretanskih masa na podlogu. Posebno je razvijen kao sastavni dio ORSO sustava za ugradnju proizvoda ORSOseal PU 50.

Namijenjen je za primjenu na:

- betonu
- cementnim estrisima
- cementnim mortovima
- mineralnim podlogama
- vlaknocementnim pločama
- metalnim podlogama
- drugim upojnim građevinskim podlogama.

SVOJSTVA

- jednokomponentni proizvod spreman za uporabu
- duboka penetracija u mineralne podloge
- učvršćivanje površinskog sloja podloge
- smanjenje upojnosti podloge
- povećanje prionjivosti PU brtvila i ljepila
- brzo sušenje
- vodoodbojno djelovanje
- jednostavna primjena
- za unutarnju i vanjsku primjenu.

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	Vrijednost
Kemijska osnova	poliuretanska smola*
Broj komponenti	1
Boja	prozirno bijelo-žućkasta
Gustoća	približno 1,0 kg/L
Suha tvar	približno 35 %
Vrijeme sušenja	približno 30 minuta do 3 sata*
Temperatura primjene	+5 °C do +35 °C

IZDAŠNOST

Prosječna potrošnja iznosi:

- približno 0,10 - 0,15 kg/m² ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge.

NAČIN PRIMJENE

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čvrsta, suha, nosiva i očišćena od prašine, cementnog mlijeka, ulja, masti, starih premaza i drugih nečistoća koje mogu smanjiti prionjivost.

Svi slabo vezani dijelovi moraju se ukloniti prije nanošenja temeljnog premaza.

PRIPREMA MATERIJALA

Proizvod je spreman za uporabu. Prije primjene sadržaj ambalaže kratko homogenizirati. Ne razrjeđivati i ne dodavati druga veziva.

UGRADNJA

Materijal nanositi ravnomjerno četkom ili kistom u jednom sloju.

Na izrazito upojnim podlogama po potrebi nanijeti drugi sloj nakon što prvi dovoljno penetrira u podlogu. Nakon potpunog sušenja može se pristupiti ugradnji proizvoda ORSOseal PU 50.

Temperature ugradnje: podloga +5°C min. do +35°C max,
zraka +5°C min. do +35°C max.

Ne ugrađivati proizvod tijekom kiše, smrzavanja niti na zaleđene ili pregrijane podloge.

ALAT I ČIŠĆENJE

Za nanošenje koristiti: četke, kistove.

Svježi materijal očistiti sredstvom na bazi organskih otapala (npr. nitro razrjeđivačem) prije početka stvrdnjavanja. Stvrdnuti materijal može se ukloniti isključivo mehaničkim putem.

PAKIRANJE

Metalne kantice: 0,25 kg, 1 kg.

ROK UPORABE

12 mjeseci u originalnoj, neotvorenoj ambalaži.

Skladištiti u suhim prostorijama pri temperaturi od +5 °C do +25 °C, zaštićeno od smrzavanja, izravnog sunčevog zračenja i izvora topline.

KONTROLA KVALITETE

Kontrola kvalitete provodi se tijekom svih faza proizvodnje u skladu s internim sustavom kontrole kvalitete tvrtke ORSO d.o.o.

Kontrola obuhvaća:

- kontrolu ulaznih sirovina
- internu kontrolu proizvodnog procesa
- laboratorijska ispitivanja fizikalnih svojstava
- provjeru svake proizvodne serije prije isporuke
- periodična ispitivanja u ovlaštenim i akreditiranim laboratorijima.

MJERE SIGURNOSTI

Tijekom rada koristiti odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu: zaštitne rukavice, zaštitne naočale, zaštitnu odjeću, zaštitu dišnih putova pri raspršivanju. Radove izvoditi u dobro prozračenim prostorima. Izbjegavati dodir s očima i kožom te udisanje para otapala.

Proizvod čuvati izvan dohvata djece.

Za dodatne informacije pogledati Sigurnosno-tehnički list proizvoda ORSOfix V PU emulzija.

NAPOMENA

Tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu dobiveni su laboratorijskim ispitivanjima i praktičnim iskustvima tvrtke ORSO d.o.o. Navedene vrijednosti predstavljaju prosječne rezultate ispitivanja te mogu odstupati ovisno o uvjetima primjene i utjecajima izvan kontrole proizvođača.

Za dodatne tehničke informacije i upute za ugradnju obratite se tehničkoj službi ORSO d.o.o. putem e-pošte: tehnickasluzba@orso.hr

PRAVNE NAPOMENE

ORSO d.o.o. jamči da su informacije navedene u ovom tehničkom listu temeljene na trenutačnim saznanjima i iskustvu. Korisnik je dužan prije primjene proizvoda provjeriti njegovu prikladnost za predviđenu namjenu i uvjete uporabe. ORSO d.o.o. ne preuzima odgovornost za štete nastale nepravilnom primjenom proizvoda, nepoštivanjem uputa ili neodgovarajućom izvedbom radova. Zadržava se pravo izmjene tehničkih podataka radi unaprjeđenja proizvoda. Izdavanjem novog tehničkog lista sva prethodna izdanja prestaju važiti.

Korisnici su obvezni pridržavati se svih važećih zakona, propisa i postupaka koji se odnose na primjenu proizvoda.