



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_ORSOseal PC
24_11_2025

ORSOseal 12 PC

boja za bazen

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOseal 12 PC je UV stabilni, vodonepropusni, viskoelastični premaz, otporan na lakša dinamička opterećenja.

ORSOseal 12 PC emulzija se pretvara u trajno elastični, azurno-plavi, mat vodonepropusni tanki sloj (film). Područje primjene: sve betonske podloge, bazeni, fontane. Završni je sloj, nema potrebe za naknadnom zaštitom.

ORSOseal 12 PC boja je za bazen azurno-plave nijanse.

ORSOseal 12 PC koristi se u sustavu sa hidroizolacijom **ORSOSAN TP**.

SVOJSTVA

- vodonepropusnost
- paropropusnost
- elastičnost, fleksibilnost
- dobra prionjivost bez impregnacije
- prohodnost
- premošćavanje pukotina
- otporan na visoke i niske temperature, velike temperaturne promjene

TEHNIČKI PODATCI

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| • sastav | poliuretanska 1K disperzija |
| • sadržja krute tvari | više od 50% (težinski) |
| • gustoća: | ~ 1,25 kg/l |
| • pH | 6-9 |
| • boja: | azurno-plava |
| • prohodnost | nakon 1 sata |
| • sušenje | 4 h ovisno o vremenskim uvjetima |

IZDAŠNOST

prvi sloj 0,125 gr/m²
drugi sloj 0,125 gr/m²

NACIN PRIMJENE

Podloge na koju se nanosi **ORSOseal 12 PC** treba biti čvrsta i očišćena od prašine, ostataka mortova, viška betona i nečistoća tipa ulja, masti, boja, starih premaza i dr.

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

Ukoliko se treba izravnati podloga, zbog neravnina uzrokovanih oštećenjem iste, koristiti ORSO reparaturne mortove tipa **ORSOSAN 02** (fini reparaturni mort za neravnine do 3mm), **ORSOFIX I** (brzo vezujući reparaturni mort za neravnina do 6mm), **ORSOSAN 04** (kod neravnina do 50 mm) ili samonivelirajućim masama **ORSOPOD SNM** i **ORSOPOD SNM norml**.

