



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_ORSOshield
25_11_2025

ORSOshield

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOshield je paropropusna, vodoodbojna impregnacija na bazi silikona.

Koristi se kao zaštitni, dugotrajni, hidrofobni sloj za podloge od kamena, opeke, keramike, fuga, betona te razne vrste ukrasnih fasada.

ORSOshield idealna je hidrofobna impregnacija za sve tipove vapnenačkih stijena i dekorativne fasadne opeke.

Upozorenje: Isključivo koristiti kao završni sloj.

SVOJSTVA

- visoka vodoodbojnost
- udio aktivne tvari do 9%
- hidrofobnost
- lotus efekt
- laka ugradivost i obradivost
- reducira izoljavanje
- omogućava fasadama dugotrajnost
- povećava otpornost na niske temperature

TEHNIČKI PODATCI

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| • gustoća: | ~ 1,0 kg/l |
| • boja: | prozirna |
| • kemijska struktura | silikon i otapala na bazi vode |
| • temperatura hlapljenja | preko 40° C |

IZDAŠNOST

0,15 – 0,4 kg/l
preporuka 2 sloja za dugotrajne učinke

NACIN PRIMJENE

Podloge na koju se nanosi **ORSOshield** 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 podlogama obavezno koristiti **ORSOFIX V glass emulziju** da bi se stabilizirala i učvrstila podloga.

Ukoliko se treba izravnati podloga, zbog neravnina uzrokovanih oštećenjem iste, koristiti **ORSO** reparaturne mortove tipa **ORSOsan 02** (fini mort za neravnine do 4 mm), **ORSOfix I** (brzovezujući fini mort za neravnina do 6mm), **ORSOsan 04** (kod neravnina do 50 mm).

Sve pukotine koje se ne mogu odraditi reparaturnim mortovima i zapuniti sa trajno elastičnim kitom na bazi poliuretana **ORSOseal PU 50**.

Ugrađivati **ORSOshield** na suhu podlogu ili lagano vlažnu.

Drugi sloj **ORSOshield** ugraditi min 2 sata poslije prvog ili kad se procijeni da je podloga upila prvi sloj.

