



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_ORSO MS ALU 800
27062025

ORSO MS ALU 800

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSO MS ALU 800 je samoljepljiva bitumenska membrana, parna brana, sa aluminijskim uloškom za hidroizolaciju zgrada sa mogućnosti primjene kod ventiliranih fasada. ORSO MS ALU 800 je parna brana u skladu s EN 13970. Može se ugrađivati na vertikalnim i horizontalnim površinama. Također se može ugrađivati na odgovarajuće metalne, plastične, drvene i termoizolirane površine.

SVOJSTVA

- bez otapala i ekološki prihvatljiv
- samoljepljiva, fleksibilna, premošćuje pukotine
- primjenjiv tijekom cijele godine
- čisto, jednostavno i brzo korištenje
- trenutačna otpornost na vodu i jaku kišu
- nije potrebno vrijeme sušenja
- otporan na UV zračenje
- otpornost na agresivna sredstva

TEHNIČKI PODATCI

- debljina 0,8 mm
- širina 1.000 mm
- težina 0,8 kg/m²
- propusnost vodene pare Sd-vrijednost > 1500 m
- reakcija na požar Klase E i B2
- radna temperatura* -5°C do +30°C

NACIN PRIMJENE

Podloga mora biti dovoljno suha, ravna, stabilna, zaštićena od smrzavanja, čista i bez tragova ulja, masti, katran, pukotine, prašina, prljavština. Rubove membrane treba lagano savinuti. Dilatacije popuniti odgovarajućim materijalom. Mineralne podloge potrebno je pripremiti sa ORSOfix v epoxy emulzijom (cca. 0,15 l/m²) na temperaturama od +5 °C do +30 °C. Sve neravnine u podlozi popuniti sa ORSO reparaturnim mortovima zavisno o veličini iste. Metalne, plastične i termoizolirane površine nije potrebno premazati prednamazom alim orate osigurajte da su čvrste, odmašćene i suhe.

Preporučljivo je nanijeti ORSOband MS100 na sve unutarnje i vanjske kutove, kao i na sve zidove/podovi prije ugradnje ORSO MS ALU 800. ORSO MS ALU 800 treba odrezati na potrebnu duljinu, a ugradnju uvijek treba započeti od kuta. Uvijek radite odozgo prema dolje.

Postupak:

- Uklonite cca. 30 cm zaštitnog papira na gornjem rubu i ravnomjerno nanesite membranu na podlogu.
- Polako odlijepite zaštitni papir i nanesite membranu ravnomjerno i bez nabora, koristeći odgovarajuću četku ili krpom na prednamaz te ju pritisnete na podlogu. Radite od središta prema rubovima.
- Nanesenu membranu čvrsto pritisnite na podlogu pomoću npr. gumenog valjka.
- Nanesite daljnje membrane preklapajući otprilike 10 cm i prevucite gumenim valjkom preko područja spoja.
- Na isti način postupite sa svim daljnjim membranama.
- Gornji rub okomitih područja mora se osigurati pomoću ORSOband MS100 trakom te premzati sa ORSOpolybit pro pastom ili ORSOdeck tekućom gumom.



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

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.

NAPOMENE

- Optimalno i potpuno prijanjanje na podlogu postiže se nakon otprilike 24 sata.
- Koristite ORSOband MS100 za horizontalne spojeve, prolaze cijevi i druge detalje kao predmaz ORSOfix v epoxy primer.
- Izložene spojeve, detalje, koji ostaju UV izloženi, obrađeni sa ORSOband MS100 obavezno zaštititi sa dva ili tri tanka premaza ORSOpolybit PRO ili ORSOdeck.
- Hidroizolaciju treba zaštititi (prema DIN 18533 dio 1).
- Preporučljivo je isprobati prionjivost prije nanošenja na metalne, plastične i izolacijske površine.
- Zaštitite ORSO MS ALU 800 od jake topline, mraza i vlage prije i tijekom nanošenja.
- Ne opterećujte pohranjene role, iste moraju biti vertikalno postavljene.

PAKIRANJE

30 m/rola / karton | 15 kartona / paleta | težina palete cca. 500 kg
15 m/rola / karton | 24 kartona / paleta | težina palete cca. 400 kg

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.