

## WPM® METAL SHEET WATERSTOP 80R

ART. NR. 0002-04

19.04.2024

Darbinis jungiamasis lakštas su mineraline danga

### PRODUKTO APRAŠYMAS:

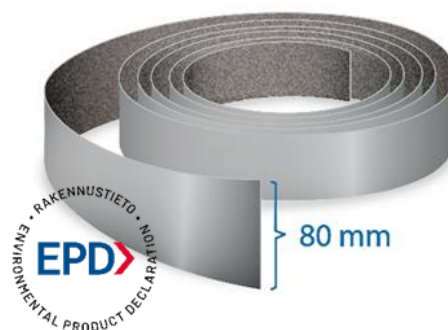
WPM® METAL SHEET WATERSTOP 80R yra cinkuoto plieno lakštas su mineraline danga.

### NAUDOJIMO SRITYS:

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 80R naudojamas įvairių požeminių gelžbetoninių konstrukcijų darbinių jungčių hidroizoliacijai nuo slėginio vandens. **Produktas tinkamas naudoti tik sienos ir lubų konstrukcijų sandūroje.**

### APLINKOSAUGOS DEKLARACIJA:

EPD sertifikato numeris: RTS\_283\_24



### SAVYBĖS:

- Speciali mineralinė danga, elastinga, nereaguojanti su vandeniu.
- Sąlytyje su betonu kietėjanti mineralinė danga sukuria vienalytę jungtį.
- Galima montuoti tiesiai į šviežią betoną.
- Jeigu reikia, galima naudoti su montavimo kronšteinais.
- Galima jungti su deformacinėmis jungčių juostomis.
- Užtikrina atsparumą vandeniui iki 24 m (2,4 baro), oficialiai išbandyta TalTech (Talino technikos) universitete - bandymas Nr. 372-A/19
- Išbandytas atsparumas vandeniui iki 15 bar - bandymas Nr.1/2024
- Pagaminta Estijoje.

### TECHNINIAI DUOMENYS:

- Plieno lakštas: cinkuotas plienas
- Plieno lakšto aukštis: 80 mm
- Plieno lakšto storis: 0,5 mm
- Skardos elemento ilgis: 7,5 m
- Danga: elastinga mineralinė
- Plieno lakšto su mineraline danga storis: apie 1,0 mm
- Spalva:
  - Mineralinė danga: tamsiai pilka
  - Cinkuoto plieno lakštas: metalo
- Atsparumas temperatūrai: nuo -35°C iki +75°C
- Montavimo temperatūra: Be apribojimų

### SAVYBĖS IR PRIVALUMAI:

- Lengva ir greitai montuoti – darbas nepriklauso nuo oro sąlygų.
- Speciali mineralinė danga nereaguoja su vandeniu prieš montavimą ir montavimo metu.
- Kontaktudama su betonu ir stingdama mineralinė danga tampa vienalyte, taigi jungtis yra kur kas atsparesnė vandeniui.
- Numatomas tarnavimo laikas konstrukcijoje: visas konstrukcijos eksploatavimo laikas.
- Paprasta profilio konstrukcija ir montavimo procesas sumažina montavimo metu galimai kylančias klaidas.

### PAKUOTĖ:

Dėžė: 3 x 7,5 m detalių, jungiamieji fiksatoriai, klijai.

### SAUGOJIMAS:

36 mėnesiai (vėsioje ir sausoje vietoje, originalioje pakuotėje).

#### MONTAVIMAS:

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 80R dengiamoji skarda montuojama darbinės jungties viduryje. Jungiamojo lakšto mineralinės dangos pusė montuojama vandens apkrovos kryptimi.

**Montavimas į šviežią betoną.** Išvyniokite dengiamąją skardą iki galo. Iškirpkite reikiamo ilgio atraižą ir sumontuokite apie 30 cm virš liejinio ant armatūros virš darbinės siūlės. Iš karto išpylę betoną dengiamąją skardą įdėkite į ką tik supiltą betoną taip, kad ji būtų darbinės siūlės viduryje. Įsitikinkite, kad maždaug pusė lakšto aukščio būtų panardinta betone (ne mažiau nei 3 cm). Atsargiai judinkite lakštą pirmyn-atgal, kad sukibimas su betonu būtų geresnis.

**Montavimas prieš liejant betoną** – dengiamąją skardą uždėkite ant armatūros strypų ir sutvirtinkite montavimo fiksatoriais 35-50 cm žingsniu, taip, kad skarda būtų tarp tvirtinimo detalių. Apsukite fiksatorių galus prie armatūros strypų ir tokiu būdu juos pritvirtinkite. Įsitikinkite, kad dengiamoji skarda liejamoje konstrukcijoje yra bent 3 cm gilyje (maks. pusė pasirinktos juostos aukščio).

Tęstinis sujungimas – įsitikinkite, kad dengiamojo lakšto galai persidengia 10 cm. Ant dangos vidurio užtepkite rinkinyje esančių klijų, tvirtai prispauskite dengiamosios skardos galus ant dangos ir pritvirtinkite komplekte esančiais fiksatoriais. Kad jungtis būtų tvirta, būtinai naudokite komplekte esančius klijus.

Visi WPM® vandeniui nepralaidūs profiliai gelžbetoninėje konstrukcijoje sujungia visas darbinės siūlės ir kontroliuojamus susitraukimo įtrūkius.

**DĖMESIO!** Montavimas gali skirtis priklausomai nuo naudojimo srities, jei abejojate, daugiau informacijos teiraukitės importuotojo. Dengiamosios skardos danga yra atspari daugeliui cheminių medžiagų, jei reikia, daugiau informacijos teiraukitės importuotojo.

#### DARBO ĮRANKIAI:

Jungiamieji fiksatoriai, klijų tūbelė, surišimo viela, surišimo kablys, atsuktuvai (akumulatorinis gręžtuvas) ir metaliniai varžtai.

#### SAUGA:

Dirbdami su produktu mūvėkite pirštines ir kitas asmenines apsaugos priemones.