



Primostar®

PRIMOSTAR® METAL SHEET WATERSTOP 125L

ART.NR. 0001-125L-M

29.09.2025

Polümeerse kattega töövuugiplekk

TOOTE KIRJELDUS:

PRIMOSTAR® METAL SHEET WATERSTOP 125L on polümeerse kattega tsingitud terasleht

KASUTUSALAD:

PRIMOSTAR® METAL SHEET WATERSTOP 125L kasutatakse töövuukide hüdroisoleerimiseks survele vee vastu erinevates maa-alustes raudbetoonkonstruktsioonides. Näiteks, sein-põrand, sein-sein, põrandaplaat-põrandaplaat ja sein-vahelagi, töövuugisõlmedes. Levinumad kasutusvaldkonnad on maa-alused parklad, mahutid jms



TOOTE- JA ETTEVÕTTE CERTIFIKAADID:

EPD sertifikaat - RTS_283_24

ISO 9001:2015 - EE008413 (kvaliteedijuhtimissüsteem)

ISO 14001:2015 - EE008412 (keskkonnajuhtimissüsteem)

OMADUSED:

- Spetsiaalne polümeerne kate, elastne, veega mitte reageeriv
- Polümeerne kate loob betooniga kontaktis tardudes homogeense sideme
- Paigaldatav otse värskesse betooni
- Vajadusel kasutatav koos paigalduskanduritega
- Võimalik siduda deformatsioonivuugilintidega
- Tagab veekindluse kuni 24 m (2,4 bar), ametlikult testitud TalTechi ülikoolis – katse nr N° 372-A/19
- Katsetatud veekindluse 15 bar - katse protokoll nr 1/2024
- Toodetud Eestis

TEHNILISED ANDMED:

- Terasleht: galvaniseeritud teras
- Teraslehe kõrgus: 125 mm
- Teraslehe paksus: 0,5 mm
- Pleki elemendi pikkus: 2,2 m
- Kattekiht: elastne polümeerne
- Teraslehe paksus koos mineraalse kattega: u. 1,0 mm
- Värvus:
 - Polümeerne kate: tumehall
 - Tsingitud terasleht: metalne
- Temperatuurikindlus: -35°C kuni +75°C
- Paigaldustemperatuur: piiranguid ei ole

EELISED:

- Lihtne ja kiire paigaldada – ei sõltu ilmastikust.
- Spetsiaalne polümeerne kate ei reageeri enne ega paigaldamise ajal veega.
- Polümeerne kate muutub betooniga kontaktis tardudes homogeenseks – veekindlam ühendus.
- Oodatav eluiga konstruktsioonis – terve konstruktsiooni eluea.
- Lihtne profiili disain ning paigaldusprotsess vähendavad paigaldusest tekkivaid võimalikke vigu.

PAKENDID:

10 x 2,3 m detaili, ühendusklambrid.

HOIUSTAMINE:

36 kuud (jahedas ja kuivas originaalpakendis).

Tootelehel esitatud teave põhineb olemasoleval informatsioonil ja vastab sellele. Garanti kehtib materjalidele ega laiene nende valele paigaldamisele ega kasutamisele. Kasutaja vastutab materjali sobivuse hindamise eest kasutuskohas. Kahtluse korral tuleb teha katsetused või küsida nõu tootjalt.



Primostar OÜ
Männiku tee 104 A, 11216 Tallinn



primostar@primostar.eu



primostar.eu



Primostar®

PAIGALDUS:

PRIMOSTAR® METAL SHEET WATERSTOP 125L vuugiplekk paigaldatakse töövuugi keskele. Vuugipleki polümeerse kattega pool paigaldatakse vee koormuse suunas.

Paigaldus enne betoonivalu - Asetage vuugiplekk armatuurvarraste peale ja kinnitage see läbi profiili painutatud osa all olevate aukude kinnitustraadiga. Paigalduskinnitused paigaldatakse vajadusel 35-50 cm sammuga, et metallplekk paikneks kinnitusfiksaatorite vahel. Kinnitage fiksaator armatuurvarraste külge, keerates otsad nende ümber. Veenduge, et vuugiplekk jääks vähemalt 3 cm sügavusele betoonkonstruktsiooni sisse (maks. pool vuugipleki kõrgusest).

Jätkuühendus - Jälgi, et vuugipleki ülekatte oleks 7–10 cm. Enne betoonivalu asetage kattuvad otsad tihedalt üksteise peale ja kinnitage ühendus kompleksis olevate klambritega. Vajadusel võib kasutada ka kruvisid, kuid ainult vuugipleki välisservas . *)

Kõik WPM® veetihedad profiilid tekitavad raudbetoonkonstruktsioonis katkematu ühenduse kõikide töövuukide ja kontrollitud mahukahanemispragude vahel.

NB! Paigaldus võib sõltuvalt kasutusvaldkonnast olla erinev, kahtluste korral küsige lisainfot maaletoojalt. Vuugipleki kattekiht on vastupidav paljudele kemikaalidele, vajadusel küsige lisainfot maaletoojalt.

***) Alternatiivne vuugiühendus liimiga** – Vuugipleki ülekatet saab samuti fikseerida liimiga, kui vuugiplekk paigaldatakse enne betoonivalu. Kandke üle katte keskele kompleksis olevast tuubist liimitriip, vajutage üle katte osas vuugipleki otsad tugevalt kokku ja fikseerige kompleksis olevate klambritega. Vajadusel võib kasutada ka kruvisid, kuid need tuleb paigaldada ainult veetõkke välisserva!

TÖÖVAHENDID:

Ühendusklambrid, sidumistraat, sidumiskonks

OHUTUS:

Toote käsitsemisel kanna kindaid ja muid isikukaitsevahendeid.

Tootelehel esitatud teave põhineb olemasoleval informatsioonil ja vastab sellele. Garantiit kehtib materjalidele ega laiene nende valele paigaldamisele ega kasutamisele. Kasutaja vastutab materjalide kasutuskohas. Kahtluse korral tuleb teha katsetused või küsida nõu tootjalt.



Primostar OÜ
Männiku tee 104 A, 11216 Tallinn



primostar@primostar.eu



primostar.eu