



PRIMOSTAR® FORMWORK WATERSTOP (WPM® FORMWORK WATERSTOP)

ART.NR. 0005

21.09.2026

Veetiheda töövuugi element pöranda, seina või lae raketise asendajaks.

TOOTE KIRJELDUS:

Primostar® Formwork Waterstop profiil on kombinatsioon polümeerse kattega vuugiplekist ja venitatud terasvõrk, mis koosneb kahest erinevast komponendist:

- Tsingitud terasleht - 150mm lai, kaetud spetsiaalse polümeerse kattega, mis tagab veekindla ühenduse betooniga.
- Venitatud terasvõrk - laius sõltub konstruktsiooni paksusest.
Standardtoode- võrk profileeritud trapetsprofiiliks.
Eritellimused- võrk on sirge.

Element paigaldatakse armatuurraudade vahele enne betooni valu. Tsingitud polümeerse kattega terasplekiga risti ühendatud terasvõrgust trapetsprofiil annab tekitavale töövuugile siduva kuju, mis aitab säilitada konstruktsiooni tugevusomadused.

Märkus: Eritellimusel valmistatud sirge võrguga profiil konstruktsiooni tugevusomadusi ei paranda.

KASUTUSALAD:

Primostar® Formwork Waterstop kasutatakse armeeritud paigalvaluga pöranda ja seina betoonkonstruktsiooni töövuukide lõpetamiseks peidetud raketisena, mis jääb konstruktsiooni sisse, kui ka hüdroisolatsiooni elemendina samas töövuugis.

TOOTE- JA ETTEVÕTTE SERTIFIKAADID:

EPD sertifikaat: RTS_283_24

ISO 9001: EE008413 (kvaliteedijuhtimissüsteem)

ISO 14001: EE008412 (keskkonnajuhtimissüsteem)

OMADUSED:

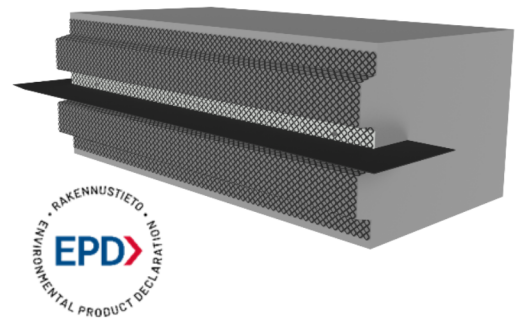
- Pöranda-, seina- või lae raketisdetail ja hüdroisolatsioonielement
- Veetihe trapetsprofiili kujuline töövuuk
- Spetsiaalne polümeerne kate, elastne, veega mitte reageeriv
- Polümeerne kate loob betooniga kontaktis tardudes homogeense ühenduse
- Tagab veekindluse kuni 24 m (2,4 bar), ametlikult testitud TalTechi ülikoolis – katse nr N° 372-A/19
- Katsetatud veekindluseni 15 bar - katse protokoll nr 1/2024
- Toodetud Eestis

TEHNILISED ANDMED:

- Terasleht: galvaniseeritud teras
- Teraslehe laius: 150 mm
- Teraslehe paksus: 0,7 mm
- Elemendi pikkus: 2,2 m, 1,095 m
- Terasvõrgu trapetsprofiili laius: sõltub konstruktsiooni paksusest
- Kate: polümeerne kate
- Teraslehe paksus polümeerse kattega: u. 1,2 mm
- Värvus:
 - Polümeerne kate: tumehall
 - Terasvõrk: metalne
- Temperatuurikindlus: -35°C kuni +75°C
- Paigaldustemperatuur: piiranguid ei ole

OMADUSED JA EELISED:

- Lihtne paigaldada, kuni 80% paigaldustööjõu kokkuhoidu võrreldes traditsioonilise hüdroisolatsiooniga.
- Säilitab konstruktsiooni tugevusomadused (siduv trapetsprofiili kuju).
- Saab kasutada kandvates konstruktsioonides.
- Hüdroisoleerib ja töötab peidetud raketisena samaaegselt.
- Spetsiaalne polümeerne kate ei reageeri enne ega paigaldamise ajal veega.
- Polümeerne kate muutub betooniga kontaktis tardudes homogeenseks – veekindlam ühendus.
- Saab kasutada koos erinevate töövuugiprofiilidega.
- Oodatav eluiga konstruktsioonis terve konstruktsiooni eluea.



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®

PAKENDID:

6 x 2,2 m põhidetall, ühendusklambrid, metallkruvid, terasvõrk trapetsprofiil.
6 x 1,095 m põhidetall, ühendusklambrid, metallkruvid, terasvõrk trapetsprofiil.

HOIUSTAMINE:

36 kuud jahedas ja kuivas kohas originaalpakendis.

PAIGALDUS:

Paigaldage element armatuurvarraste vahele, olenevalt konstruktsiooni mõõtmetest. Ühendage elemendid omavahel või teiste profiilidega kaasasolevate klambritega, tagades ülekate 7–10 cm. Kasutage sidumistraati, et kinnitada element armatuurvarraste vahele.

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

Kõik PRIMOSTAR® hüdroisolatsioonielemendid 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 ülekate saab samuti fikseerida liimiga, kui vuugiplekk paigaldatakse enne betoonivalu. Kandke üle katte keskele komplektis olevast tuubist liimitriip, vajutage üle katte osas vuugipleki otsad tugevalt kokku ja fikseerige komplektis olevate klambritega. Vajadusel võib kasutada ka kruvisid, kuid need tuleb paigaldada ainult veetõkke välisserva!

TÖÖVAHENDID:

Ühendusklambrid, sidumistraat, sidumiskonks, kruvikeeraja (akuga puur) ja metallkruvid.

OHUTUS:

Toote käitlemisel ja paigaldamisel kandke kindaid ja muid isikukaitsevahendeid.

Näited päriselust:



Tootelehel esitatud teave põhineb olemasoleval informatsioonil ja vastab sellele. Garantiit 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