



PRIMOSTAR® FORMWORK WATERSTOP (WPM® FORMWORK WATERSTOP)

ART.NR. 0005

21.07.2026

Dold formfog för vattentätning och ytbehandling av konstruktionsfogar.

PRODUKTBESKRIVNING:

Primostar® Formwork Waterstop är en korrugerad och perforerad trapetsformad, galvaniserad permanent form och fog som består av två separata komponenter:

- Galvaniserad stålplåt - 150 mm bred med en speciell polymerbeläggning som ger en vattentät förbindelse med betong.
- Korrugerad och perforerad trapetsformad galvaniserad stålplåt med en bredd beroende på konstruktionens tjocklek.

Elementet installeras i platsgjuten betong mellan armeringsjärnen. De korrugerade trapetsformade stålplåtarna är anslutna vinkelrätt mot polymerbeläggningens fogband, vilket ger konstruktionsfogen en korrugerad trapetsformad form som bibehåller konstruktionens styrka.

PRODUKT- OCH FÖRETAGSCERTIFIKAT:

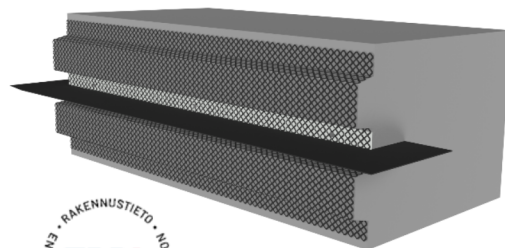
EPD-certifikat: RTS_283_24

ISO 9001: EE008413 (Kvalitetsledningssystem)

ISO 14001: EE008412 (Miljöledningssystem)

ANVÄNDNINGSGRÄNS:

Primostar® Formwork Waterstop används samtidigt som en dold eller förlorad form och för att vattentäta änden av konstruktionsfogen. Elementet används som formsättning vid golv-, vägg- eller takfogar.



EGENSKAPER:

- Golv-, vägg-, takform och fogmassa
- Vattentät trapetsformad korrugerad konstruktionsfog
- Specialbeläggning – elastisk, reagerar inte med vatten
- Polymerbeläggningen blir homogen med betongen – bättre vattentäthet
- Vattentät mot tryckvatten upp till 24 m (2,4 bar), officiellt testad vid TalTech University - N° 372-A/19
- Testad för vattentryck upp till 15 bar – testprotokoll nr 1/2024
- Tillverkad i Estland

SPECIFIKATIONER:

- Stålmateriel: galvaniserat stål
- Stålplåtens bredd: 150 mm
- Stålplåtens tjocklek: 0,7 mm
- Elementlängd: 2,2 m, 1 095 m
- Bredd på korrugerad och perforerad trapetsformad galvaniserad stålplåt: beror på konstruktionens tjocklek
- Beläggning av galvaniserad stålplåt: polymerbeläggning
- Tjocklek på polymerbeläggningens metallplåt: ca 1,2 mm
- Färg:
 - Galvaniserat stål: silver
 - Polymerbeläggning: mörkgrå
- Temperaturbeständighet: -35 °C till +75 °C
- Installationstemperatur: inga gränser

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Lätt att installera, upp till 80 % besparing på installationsarbete jämfört med traditionell vattentätning
- Behåller konstruktionens hållfasthetsegenskaper (på grund av bindande trapetsformad konstruktionsfog/formning)
- Kan utformas för bärande konstruktioner
- Vattentäta konstruerade fogar eller fogänder som dold form
- Speciell polymerbeläggning reagerar inte med vatten
- Blir homogen med betong – mer vattentät tätning!
- Kan användas tillsammans med andra typer av vattenstopp
- Förväntad livslängd i konstruktionen - konstruktionernas livslängd

Informationen som anges på produktsidan baseras på och motsvarar tillgänglig information. Garantin omfattar materialen och gäller inte vid felaktig installation och avsedd användning. Det är användarens ansvar att bedöma materialets lämplighet för användningsplatsen. Vid tveksamhet är det nödvändigt att utföra provtester eller be om råd från tillverkaren.





Primostar®

PAKET:

6 x 2,2 m huvuddetalj, skarvklämmor, metallskruvar, korrugerad och perforerad trapetsformad galvaniserad stålplåt.
6 x 1 095 m huvuddetalj, skarvklämmor, metallskruvar, korrugerad och perforerad trapetsformad galvaniserad stålplåt.

LAGRING:

36 månader i svalt och torrt tillstånd med originalförpackningen.

ANSÖKAN:

Montera elementet mellan armeringsjärnen med angivet avstånd, beroende på de strukturella måtten. Anslut intilliggande element med klämmor och säkerställ en överlappning på 7–10 cm. Fäst elementet vid armeringen med bindtråd.

Fortsatt anslutning - Se till att fogbrickans överlappning är 7–10 cm. Före betonggjutning, placera de överlappande ändarna tätt ovanpå varandra och säkra skarven med de klämmor som ingår i satsen. Vid behov kan även skruvar användas, men endast i fogbrickans ytterkant. *)

Alla PRIMOSTAR® vattentätningselement tillsammans i ett system skapar en oavbruten förbindelse mellan alla konstruktionsfogar och kontrollerade krympsprickor i den armerade betongkonstruktionen.

OBS! Installationen kan variera beroende på användningsområde. Vid tveksamhet, fråga importören om mer information. Metallplåtens beläggning är resistent mot många kemikalier. Vid behov, fråga importören om mer information.

*) Alternativ skarvanslutning med lim – Överlappningen av fogbrickans ändar kan också monteras med lim om fogbrickan placeras före betonggjutningen. Se till att ändarna som ska anslutas är rena, placera dem tätt ovanpå varandra och säkra anslutningen med klämmor. Vid behov kan skruvar också användas, men de får endast monteras i fogbrickans ytterkant!

REKOMMENDERADE VERKTYG:

Kopplingsklämmor, bindtråd, bindkrok, skruvmejsel (batteriborrmaskin) och metallskruvar.

SÄKERHET:

Använd handskar och annan personlig skyddsutrustning vid hantering och installation av produkten.

Exempel från verkliga livet:



Informationen som anges på produktsidan baseras på och motsvarar tillgänglig information. Garantin omfattar materialen och gäller inte vid felaktig installation och avsedd användning. Det är användarens ansvar att bedöma materialets lämplighet för användningsplatsen. Vid tveksamhet är det nödvändigt att utföra provtester eller be om råd från tillverkaren.



Primostar Group AB
Ringvägen 82, 118 60 Stockholm



primostarswe@primostar.eu



primostar.eu