

WPM® FORMWORK WATERSTOP

ART.NR. 0005

25.08.2025

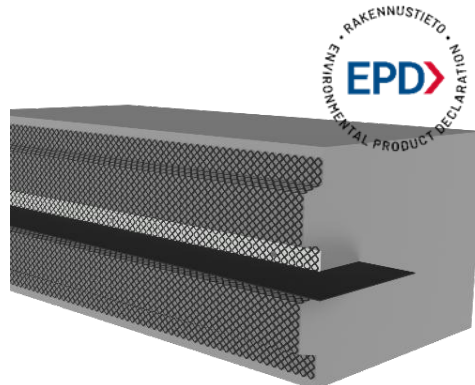
Dold formfog för vattentätning och ytbehandling av konstruktionsfogar.

PRODUKTBESKRIVNING

WPM® FORMWORK WATERSTOP är en korrugerad och perforerad trapetsformad, galvaniserad permanent form och vattentätning som består av två separata komponenter:

- Galvaniserad stålplåt - 150 mm bred med - en speciell polymerbeläggning som ger en vattentät anslutning till 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 polymerbeläggningen . vattenstopp, vilket ger konstruktionsfogen en korrugerad trapetsform, vilket bibehåller konstruktionens styrka.



MILJÖDEKLARATION:

EPD-certifikatnummer: RTS_283_24

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

WPM® FORMWORK WATERSTOP används samtidigt som dold eller förlorad form och för att vattentäta änden av konstruktionsfogen. Elementet används som form i golv-, vägg- eller takfogar.

EGENSKAPER:

- Golv-, vägg-, takform och fogmassa
- Vattentät trapetsformad korrugerad konstruktionsfog
- Specialbeläggning – elastisk, reagerar inte med vatten
- Polymerbeläggningen blir homogen med betong – 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
- Korrugerad och perforerad trapetsformad galvaniserad stålplåt arkbredd: beror på konstruktionens tjocklek
- Beläggning av galvaniserad stålplåt: polymerbeläggning
- Tjocklek på polymerbeläggningens metallplåt: ca 1,7 mm
- Färg:
 - Galvaniserat stål: silver
 - Polymerbeläggning: mörkgrå
- Temperaturbeständighet: -35°C - +75°C
- Installationstemperatur: inga gränser

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Lätt att installera, upp till 80 % besparing på installationsarbete jämfört med traditionell vattentätning
- Bibehåller konstruktionens hållfasthetsegenskaper (på grund av att den trapetsformade konstruktionsfogen/formen binds)
- Kan dimensioneras för bärande konstruktioner
- Vattentätar den konstruktionsfogen eller ändfogen som dold form
- Speciell polymerbeläggning reagerar inte med vatten

Informationen på produktsidan är baserad på och motsvarar tillgänglig information. Garantin täcker materialen och omfattar inte felaktig installation och avsedd användning. Det är användarens ansvar att bedöma materialets lämplighet för användningsplatsen. Vid tveksamhet är det nödvändigt att utföra provtester eller rådfråga tillverkaren.

- Blir homogen med betong – tätare tätning!
- Kan användas tillsammans med andra typer av tätningsslistor
- Förväntad livslängd i konstruktionen - konstruktionernas livslängd

PAKET:

- Låda: 6 x 2,2 m huvuddetalj, skarvklämmor, 3 fixeringslimrör, metallskruvar, korrugerad och perforerad trapetsformad galvaniserad stålplåt.
- Låda: 6 x 1 095 m huvuddetaljer, skarvklämmor, 3 fixeringslimrör, metallskruvar, korrugerad och perforerad trapetsformad galvaniserad stålplåt.

LAGRING:

36 månader i svalt och torrt tillstånd med originalförpackningen.

ANSÖKAN:

WPM® FORMWORK WATERSTOP -elementet installeras mellan armeringsjärnen. För att sammanfoga elementen, applicera en limremsa mitt på den 10 cm långa överlappningen och fixera den med klämmor. Använd en bindtråd för att fixera elementet mellan armeringsjärnen.

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

*) Alternativ skarvanslutning utan lim – Överlappningen av fogbandets ändar kan också monteras utan lim om fogbandet 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 även skruvar användas, men de får endast monteras i ytterkanten av vattentätningen!

REKOMMENDERADE VERKTYG:

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

SÄKERHET:

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

MÅTT FÖR WPM® FORMVATTENSPÅLNING:

Artikel nr.	Strukturernas tjocklek	Profilnamn
0005-220-200	200	WPM® FORMWORK WATERSTOP 200 2,2 m
0005-220-300	300	WPM® FORMWORK WATERSTOP 300 2,2 m
0005-220-400	400	WPM® FORMWORK WATERSTOP 400 2,2 m
0005-220-500	500	WPM® FORMWORK WATERSTOP 500 2,2 m
0005-220-600	600	WPM® FORMWORK WATERSTOP 600 2,2 m
0005-109-200	200	WPM® FORMWORK WATERSTOP 200 1,095 m
0005-109-300	300	WPM® FORMWORK WATERSTOP 300 1,095 m
0005-109-400	400	WPM® FORMWORK WATERSTOP 400 1,095 m
0005-109-500	500	WPM® FORMWORK WATERSTOP 500 1,095 m
0005-109-600	600	WPM® FORMWORK WATERSTOP 600 1,095 m

Informationen på produktsidan är baserad på och motsvarar tillgänglig information. Garantin täcker materialen och omfattar inte felaktig installation och avsedd användning. Det är användarens ansvar att bedöma materialets lämplighet för användningsplatsen. Vid tveksamhet är det nödvändigt att utföra provtester eller rådfråga tillverkaren.