

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 80R

ART.NR. 0002-080R-M

25.08.2025

Metallplåtsvattentätning med polymerbeläggning

PRODUKTBESKRIVNING:

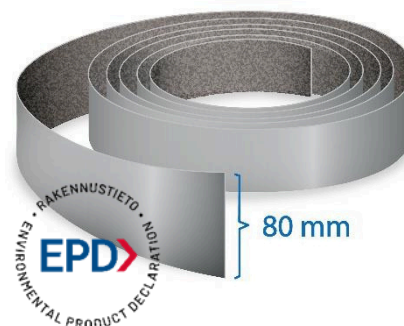
WPM® METAL SHEET WATERSTOP 80R är en metallplåtsvattentätning med polymerbeläggning.

ANVÄNDNINGSMOMÅDE:

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 80R används för att vattentäta konstruktionsfogar. Produkten är endast lämplig för användning i vägg-tak-fogar.

MILJÖDEKLARATION:

EPD-certifikatnummer: RTS_283_24



EGENSKAPER:

- Specialbeläggning, elastisk, reagerar inte med vatten
- Polymerbeläggningen blir homogen med betong
- Kan installeras direkt i färsk betong
- Kan installeras med installationsfixar
- Lätt att ansluta med deformationsfogband av PVC
- 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
- Stålblåts höjd: 80 mm
- Stålblåts tjocklek: 0,5 mm
- Stålblåts längd: 7,5 m
- Beläggning: elastisk polymerbeläggning
- Hela plåts tjocklek: ca 1,0 mm
- Färg:
 - Polymerbeläggning: mörkgrå
 - Galvaniserad metallplåt: silver
- Temperaturbeständighet: -35°C - +75°C
- Arbetstemperatur: inga begränsningar

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Enkel och snabb att installera – påverkas inte av väder och vind
- Speciell polymerbeläggning reagerar inte med vatten
- Blir homogen med betong – mer vattentät tätning!
- Förväntad livslängd i konstruktionen – konstruktionens livslängd
- Enkel design och enkel installation minskar potentiella installationsfel

PAKET:

Låda: 4 x 7,5 m detaljer, skarvklämmor, 2 tuber för fixeringslim

FÖRVARING:

36 månader svalt och torrt i originalförpackningen

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.

INSTALLATION:

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 80R metallplåtsfog monteras mitt i fogarna. Den polymerbelagda sidan av metallplåtsfogen monteras i vattenbelastningens riktning.

Installation i färsk betong: Rulla ut metallplåtens fogband helt. Skär ut önskade längder och förmontera det ca 30 cm ovanför fogarna mot armeringsjärnen. Placera fogbandet direkt i den nyligen gjutna betongen så att det placeras mitt i fogarna. Se till att ungefär halva plåtens höjd är inuti betongen (minst 3 cm). Flytta försiktigt fogbandet fram och tillbaka för att säkerställa bättre vidhäftning till betongen.

Installation före gjutning av betong - Placera metallplåtens fogband ovanpå armeringsjärnen eller på annat lämpligt sätt. Fästelementen monteras i steg om 35-50 cm så att metallplåten är placerad mellan fästelementen. Fäst fästelementet på armeringsjärnen genom att vrida ändarna runt dem. Se till att fogbandet förblir minst 3 cm djupt inuti betongkonstruktionen (max halva höjden på den valda tejpen).

Fortsatt anslutning – se till att överlappningen av tätningslistens ändar är minst 10 cm. Applicera sedan en limremsa från röret i satsen på mitten av locket, tryck ihop metallplåtens ändar ordentligt och fäst dem med klämmorna i satsen. För att uppnå en korrekt fog, använd limmet som ingår i satsen. *)

Alla WPM® 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 utan lim – Överlappningen av fogbrickans ändar kan också monteras utan 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 vid fogbrickans ytterkant!

REKOMMENDERADE VERKTYG:

Kopplingsklämmor, limrör, bindtråd, bindkrok.

SÄKERHET:

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

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.