

Matacryl Bridge Structures (4/4)

FLYTENDE VANNTETTINGSSYSTEM

FOR BROER FOR KJØRETØYTRAFIKK

Et høyelastisk, kraftig, manuelt eller sprøytepåført, 100 % fugefritt vanntettingssystem. Det finnes også systemdatablad for under asfalt (1/4), under jernbaneballast (2/4), gang- og sykkelbroer (3/4).

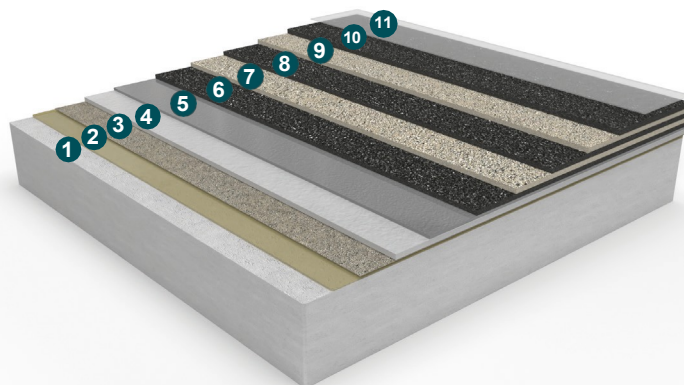
Matacryl Bridge Structures består av et to-komponent flytende polymermembransystem basert på uretanmodifiserte akrylmonomerer (PUMA-teknologi), og brukes som sømløs vanntetting og korrosjonsbeskyttelse for broer under asfalt, under jernbaneballast, for gang- og sykkelbroer og for brokonstruksjoner for biltrafikk.

Bruksområde

Broer for biltrafikk (betong/metall/bitumen/tre/polymermodifisert). Se separate systemdatablad for broer under jernbaneballast, under asfalt, gang- og sykkelbroer).

Systemfunksjoner

- Tilgjengelig i både hånd- og sprøytepåført kvalitet.
- Brukes kaldt og krever ikke oppvarming eller kondisjonering.
- Kortere påføringstid mellom hvert strøk.
- Regnsikker innen 30 minutter etter påføring.
- Ikke-absorberende og ugjennomtrengelig.
- Sprekkebrobygging selv ved temperaturer under null grader.
- Kjemisk binding mellom de påfølgende lagene minimerer risikoen for avskalling.
- Sømløs beskyttelse.
- Høyteknologisk primer.
- Lett å reparere der det er aktuelt.
- Høy motstandskraft mot arbeidstrafikk.



NR	PRODUKTTITTEL	MENGDE
1	Forbered underlag: for sementbaserte underlag: - WP800 Matacryl Primer eller - WP801 Matacryl Primer CM eller - WP802 Matacryl Primer H	0,3 - 0,5 kg/m ²
2	for bitumin underlag (lavt tjæreinnhold) - WP850 Matacryl Manual	1,0 kg/m ²
	for keramiske/metalliske underlag: - WP801 Matacryl Primer CM	0,3 kg/m ²
	for treunderlag: - WP800 Matacryl Primer	0,3 kg/m ²
	Sandspredning 0,3 - 0,7 mm	0,3 kg/m ²
3	Membranlag: (brukes i 1 eller 2 lag) - WP850 Matacryl Manual eller - WP855 Matacryl Machine eller - WP851 Matacryl Manual LM eller - WP856 Matacryl Machine LM	0,3 kg/m ² (gjelder ikke for metallbroer)
4	Vedheftingslag (valgfritt) - WP850 Matacryl Manual eller - WP855 Matacryl Machine eller - WP851 Matacryl Manual LM eller - WP856 Matacryl Machine LM	2,8 kg/m ²
5	Granitt eller bauxitt 2 - 3 mm (valgfritt)	0,7 - 1,0 kg/m ²
6	Slitelag: - WP875 Matacryl WL eller - WP876 Matacryl WL V	1 kg/m ²
7	- SNL eller LDE fyllstoff Granit eller bauxitt 2 - 3 mm	1 kg/m ²
8	Slitelag: - WP875 Matacryl WL eller - WP876 Matacryl WL V	2 kg/m ²
9	- SNL eller LDE fyllstoff Granitt eller bauxitt 2 - 3 mm	1 kg/m ² 2 kg/m ²
10	Sealcoat: - WP902 Matacryl Topcoat	4 kg/m ²
11		1 kg/m ²

Matacrl Bridge Structures (4/4)

FLYTENDE VANNTETTINGSSYSTEM FOR BROER FOR KJØRETØYTRAFIKK

Herdehastighet* 20°C

Gangbar 1 time
Full trafikk 2-3 timer
Fullstendig kjemisk herding 2-3 dager

* Herdetider ved temperaturer mellom 0-30°C kan oppnås ved å endre mengden katalysator som brukes. For bruksområder som faller utenfor dette temperaturområdet, vennligst kontakt din lokale tekniske avdeling hos Tremco.

Krav til underlaget

Underlag av betong eller avrettingsmasse skal ha en trykkfasthet på minst 25 N/m² og en overflatetrekfasthet på minst 1,5 MPa, og det skal være fritt for cementslam, støv og andre forurensninger. Underlaget skal være tørt til 92 % RF i samsvar med BS8203 (5,5 % på TRAMEX-skalaen). WP802 Matacrl Primer H kan brukes på underlag opp til 97 % RF (6 % på TRAMEX-skalaen, tørr overflate).

Ståloverflater skal klargjøres ved sandblåsing for å oppnå en overflatefinish som tilsvarer SA 2.5 rent stål og en profil på 50 - 70 mikrometer. Ståloverflatene skal ha en vedheftingsverdi som overstiger 2 MPa.

Installasjon

Installasjonen skal utføres av en opplært entreprenør og med et dokumentert kvalitetssikringssystem. Detaljerte søknadsinstruksjoner er tilgjengelige på forespørsel.

Miljøhensyn

Det ferdige systemet anses som ufarlig for helse og miljø. Den lange levetiden og den sømløse overflaten reduserer behovet for reparasjoner og vedlikehold.

Miljø- og helseaspekter kontrolleres under produksjon og påføring av produktene av Tremco CPGs ansatte og fullt utdannede påføringsteam.

Viktige merknader

Produkter fra Tremco CPG er garantert mot material- og produksjonsfeil og selges i henhold til våre standard garantivilkår, som er tilgjengelige på forespørsel.

Garantien dekker ikke produktets egnethet for et bestemt formål, og den dekker heller ikke følgeskader eller indirekte skader. Vennligst les garantivilkårene nøye før du bruker produktene.

For mer informasjon, for eksempel om installasjon og produktkomponenter, se våre tekniske datablad.