

Matacryl Bridge Structures (3/4)

FLYTENDE VANNTETTINGSSYSTEM FOR GANG- OG

SYKKELBROER

Et høyelastisk, kraftig, manuelt eller sprøytepåført, 100 % fugefritt vanntettingssystem. Systemplater er også tilgjengelige for bruk under asfalt (1/4), under jernbaneballast (2/4) og broer for biltrafikk (4/4).

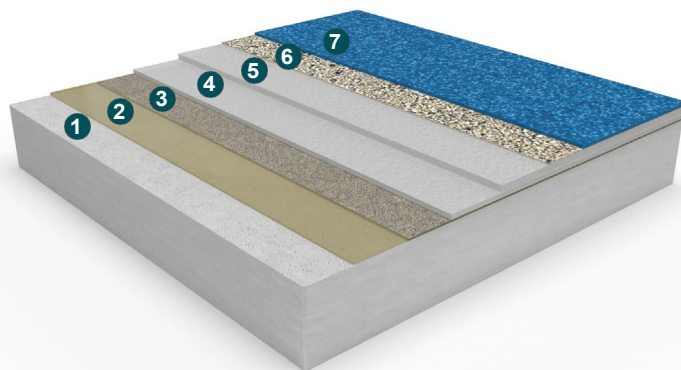
Matacryl Bridge Structures inneholder et to-komponent flytende polymermembransystem, basert på uretanmodifiserte akrylmonomerer (PUMA-teknologi), og brukes som sømløs vanntetting og korrosjonsbeskyttelse for broer under asfalt, under jernbaneballast, for gang- og sykkelbroer og for brokonstruksjoner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

Bruksområder

Gang- og sykkelbroer (betong/metall/bitumin/tre/polymermodifisert). Se separate systemark for broer under jernbaneballast, under asfalt og for broer for biltrafikk.

Systemfunksjoner

- Tilgjengelig i både hånd- og sprøytepåført kvalitet.
- Brukes kaldt og krever ikke oppvarming eller kondisjonering.
- Kortere påføringstid mellom lagene.
- Regntett innen 30 minutter etter påføring.
- Ikke-absorberende og ugjennomtrengelig.
- Sprekkdannelser selv ved temperaturer under null grader.
- Kjemisk binding mellom påfølgende lag minimerer minimerer risikoen for avskalling
- Fugefri beskyttelse
- Høyteknologisk primer
- Lett å reparere der det er mulig
- Høy motstandsdyktighet mot arbeidstrafikk



NR	PRODUKTTITTEL	VEKT/MENGDE
1	Forbered underlag	
2	Primer: for sementbaserte underlag: - WP800 Matacryl Primer eller - WP801 Matacryl Primer CM eller - WP802 Matacryl Primer H	0,3 - 0,5 kg/m ²
	for bituminøse underlag (lavt tjæreinhold) - WP850 Matacryl Manual	1,0 kg/m ²
	for keramiske/metalliske substrater: - WP801 Matacryl Primer CM	0,3 kg/m ²
	for treunderlag: - WP800 Matacryl Primer	0,3 kg/m ²
3	Sandspredning 0,3 - 0,7 mm	0,3 kg/m ² (gjelder ikke metallbroer)
4	Membranskikt: (appliceras i 1 eller 2 skikt) - WP850 Matacryl Manual eller - WP855 Matacryl Machine eller - WP851 Matacryl Manual LM eller - WP856 Matacryl Machine LM	1,5 - 2,0 kg/m ²
	Bærende lagre: - WP850 Matacryl Manual eller - WP855 Matacryl Machine eller - WP851 Matacryl Manual LM eller - WP856 Matacryl Machine LM	1,1 - 1,3 kg/m ²
5		
6	Naturlig kvarts 0,7 - 1,2 mm eller bauxitt 0,9 - 1,5 mm	3 - 4 kg/m ²
7	Tetningslag: - WP902Matacryl Topcoat	0,5 kg/m ² (kvarts) eller 0,8 kg/m ² (bauxitt)

Matacryn Bridge Structures (3/4)

FLYTENDE VANNTETTINGSSYSTEM FOR GANG- OG SYKKELBROER

Herdingsshastighet* 20°C

Gangbar 1 timme
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 Tremco tekniske avdeling.

Krav til underlaget

Betong- eller avrettingsunderlaget skal ha en minimum 25 N/mm² trykkfasthet og 1,5 MPa overflatestrekkfasthet, fritt for sementhud, støv og andre forurensninger. Underlaget skal være tørt opp til 92 % RF i henhold til BS8203 (5,5 % på TRAMEX-skalaen). WP802 Matacryn Primer H kan brukes på underlag opp til 97 % RF RH (6 % på TRAMEX-skalaen, tørr overflate).

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

Installasjon

Installasjonen skal utføres av en opplært entreprenør og med et dokumentert kvalitetssikringssystem. Detaljerte bruksanvisninger 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.