

Matacryn WPM-BBA (3 - 4 mm)

FLYDENDE VANDTÆTNINGSSYSTEM UNDER VARM ASFALT

Et meget elastisk, slidstærkt vandtætningssystem, som kan påføres manuelt eller med sprøjte og er 100 % fri for fuger.

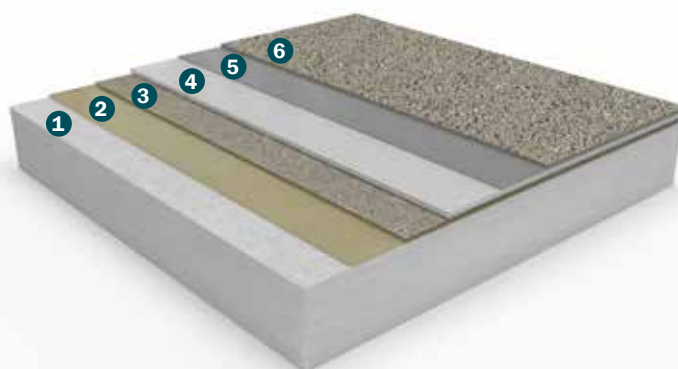
Matacryn WPM indeholder et todelt, flydende polymermembransystem baseret på urethanmodificerede akrylmonomerer (PUMA-teknologi), der bruges som en fugefri vandtætningsmembran på betonbroer under varm asfalt på min. 10 cm.

Anvendelsesområde

Til betonbroer og infrastruktur under varm asfalt på min. 10 cm.

Systemets egenskaber

- Fås i en udgave, der kan påføres manuelt eller med sprøjte.
- Anvendes koldt og kræver ikke opvarmning eller konditionering.
- Reduceret påføringsstid mellem de forskellige lag.
- Regnbestandig inden for 30 minutter efter påføring.
- Ikke-absorberende og uigennemtrængelig.
- Revneoverbyggende selv ved temperaturer under frysepunktet.
- Kemisk binding mellem efterfølgende lag minimerer risikoen for afskalning.
- Fugefri beskyttelse.
- Højteknologisk primer.
- Let at reparere, om nødvendigt.



NUMMER	PRODUKTNAMN	VÆGT
1	Behandlet underlag	
2	WP801 Matacryn Primer CM	0,3 - 0,5 kg/m ²
3	Strøning med sand 0,3 - 0,7 mm	0,3 - 0,4 kg/m ²
4	WP850 Matacryn Manual eller WP855 Matacryn Machine	minimum 2,8 kg/m ²
5	WP901 Matacryn STC Coloured	0,5 - 0,6 kg/m ²
6	Naturkvars 2,0 - 3,5 mm	1,0 kg/m ²

OBS: De egenskaber, du finder i tabellen på side 2, er kun baseret på lag 1 - 5.

Matacryl WPM-BBA (3 - 4 mm)

FLYDENDE VANDTÆTNINGSSYSTEM UNDER VARM ASFALT

Modstandsdygtighed over for brand	
EN 13501-1	C _{fl} -s1
Slagfasthed	
EN 6272-1	> 4 Nm
Slidstyrke	
EN 13892-4	AR0,5 (≤ 50 µm)
Vedhæftningsevne	
EN 13892-8	B2,0 (≥ 2,0 MPa)
Kuldioxidpermeabilitet	
EN 1062-6	S ₀ > 50 m
Vanddampgennemtrængelighed	
EN ISO 7783	Klasse II
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	
EN 1062-3	< 0,1 (kg/(m ² x h ^{0,5}))
Tallene ovenfor er typiske egenskaber opnået i laboratorietest ved 20 °C og 50 % relativ luftfugtighed.	

Hærdetid* 20°C
Kan betrædes efter 1 time
Fuld trafik 2-3 timer
Fuld kemisk hærdning 2-3 timer

* Hærdningstider ved temperaturer mellem 0-30 °C kan opnås ved at justere mængden af katalysatorpulver. Ved anvendelsesområder uden for dette temperaturområde bedes du kontakte Tremcos tekniske afdeling.

Krav til underlaget

Underlag af beton eller afretningslag skal kunne tåle mindst 25 N/mm² trykstyrke og 1,5 N/mm² trækstyrke og skal være fri for cementhud, støv og andet snavs. Underlaget skal være tørt med en relativ fugtighed på 92 % i overensstemmelse med BS8203 (5,5 % på TRAMEX-skalaen).

Udlægning

Udlægningen skal udføres af en autoriseret entreprenør med et dokumenteret kvalitetssikringssystem. Kontakt nærmeste Tremco CPG-kontor for at få en liste over vores autoriserede entreprenører. Detaljerede udlægningsanvisninger fås på anmodning.

Miljøhensyn

Slutproduktet vurderes ikke at udgøre nogen sundheds- eller miljørisiko. Systemets lange levetid og den fugefrie overflade mindsker behovet for reparationer og vedligeholdelse. Sundheds- og miljømæssige faktorer kontrolleres af CPG's medarbejdere ved fremstilling og af uddannede og erfarne entreprenører ved påføring af produkterne.

Bemærk

Tremcos produkter er omfattet af en garanti mod materiale- og produktionsfejl og sælges i overensstemmelse med vores standardgarantivilkår, som fås ved henvendelse til Tremco CPG. Garantien dækker ikke produkternes egnethed til noget specifikt formål og heller ikke følgeskader eller indirekte skader. Læs garantivilkårene grundigt, inden produkterne påføres.

Se vores tekniske datablade for yderligere oplysninger om f.eks. udlægning og produktkomponenter.