

Matacryn WPM-BBA (3 - 4 mm)

VÄTSKEAPPLICERAT TÄTNINGSSYSTEM UNDER VARMVALSAD ASFALTSYSTEM

Ett mycket elastiskt, slitstarkt, manuellt eller sprutbart, 100 % fogfritt vattentätningssystem.

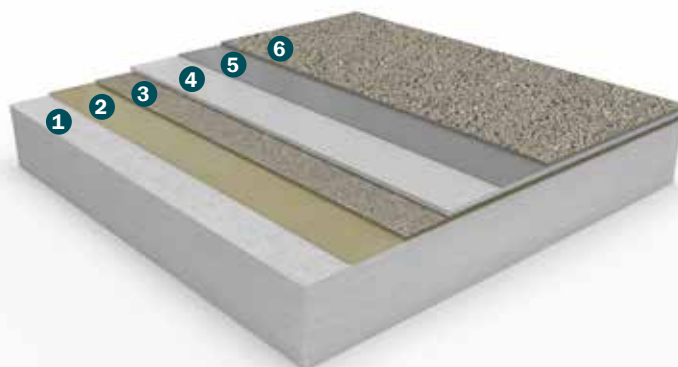
Matacryn WPM innehåller ett tvåkomponents flytande applicerat polymermembransystem baserat på uretanmodifierade akrylmonomerer (PUMA-teknik) och används som fogfritt vattentätande membran på betongbroar under minst 10 cm varmvalsad asfalt.

Användningsområden

För betongbroar och infrastruktur under varmvalsad asfalt med en tjocklek på minst 10 cm.

Systemfunktioner

- Finns i både hand- och sprutapplicerade kvaliteter.
- Tillförs kallt och kräver ingen uppvärmning eller förbehandling.
- Minskade appliceringstider mellan de olika skikten.
- Regnbeständig inom 30 minuter efter applicering. Icke absorberande och ogenomtränglig. Spricköverbrygging även vid temperaturer under noll.
- Kemisk bindning mellan efterföljande skikt minimerar risken för delaminering.
- Fogfritt skydd
- Högteknologisk primer
- Lätt att reparera vid behov



FÖLJD	PRODUKTNAMN	VIKT
1	Förberett underlag	
2	WP801 Matacryn Primer CM	0.3 - 0.5 kg/m ²
3	Sandspridning 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	Naturlig kvarts 2.0 - 3.5 mm	1.0 kg/m ²

Anmärkning: Egenskaperna som anges i tabellen på sidan 2 baseras endast på skikt 1-5.

Matacryn WPM-BBA (3 - 4 mm)

VÄTSKEAPPLICERAT TÄTNINGSSYSTEM UNDER VARMVALSAD ASFALT

Brandteknisk klass	
EN 13501-1	C _{fl} -s1
Slagfasthet	
EN 6272-1	> 4 Nm
Slitstyrka	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 µm)
Bindningsstyrka	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
Koldioxidpermeabilitet	
EN 1062-6	S ₀ > 50 m
Vattenånggenomsläpplighet	
EN ISO 7783	Class II
Kapillär vattenabsorption och vattenånggenomsläpplighet för vätskor	
EN 1062-3	< 0.1 (kg/(m ² x h ^{0.5}))
Siffrorna ovan är typiska egenskaper som uppnåtts i laborietester vid 20 °C och 50 % relativ luftfuktighet.	

Härtningshastighet* 20 °C
Gångbar efter 1 timme
Full trafik 2-3 timmar
Fullständig kemisk härdning 2-3 timmar

* Härtningsstider vid temperaturer mellan 0–30 °C kan uppnås genom att ändra mängden katalysator som används. För applikationer som ligger utanför detta temperaturintervall, vänligen kontakta Tremcos tekniska avdelning.

Krav på underlag

Betong- eller avjämningsunderlag ska ha en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm² och en draghållfasthet på minst 1,5 N/mm², vara fritt från cementhud, damm och annan förorening.

Underlaget ska vara torrt till 92 % RF enligt BS8203 (5,5 % på TRAMEX-skalan).

Installation

Installationen ska utföras av en utbildad entreprenör med ett dokumenterat kvalitetssäkringssystem. Detaljerade appliceringsinstruktioner finns tillgängliga på begäran.

Miljöhänsyn

Det färdiga systemet bedöms inte utgöra någon fara för hälsa eller miljö. Den långa livslängden och den fogfria ytan minskar behovet av reparationer och underhåll. Miljö- och hälsoaspekter kontrolleras under tillverkningen och appliceringen av produkterna av Tremco CPG:s personal och välutbildade appliceringsteam.

Notera att

Tremco-produkter garanteras mot material- och tillverkningsfel och säljs i enlighet med våra standardvillkor för garanti och försäljning, som kan erhållas på begäran. Garantin täcker inte lämplighet, ändamålsenlighet eller följdskador eller relaterade skador. Läs igenom villkoren noggrant innan du installerar produkterna.

För mer information, såsom installations- och produktkomponentdata, se våra tekniska datablad.