

Matacryn WPM-BBA (3 - 4 mm)

VÄTSKEAPPLICERAT TÄTSKIKTSSYSTEM UNDER VARMVALSAD / GJUTEN ASFALT

Ett mycket elastiskt, kraftigt, manuellt eller sprayapplicerat, 100% fogfritt material, vattentätningssystem.

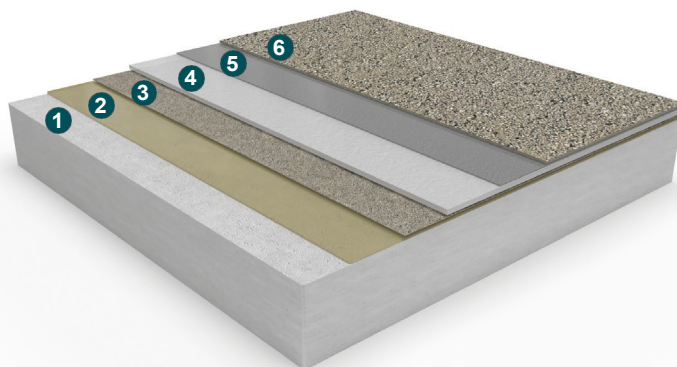
Matacryn WPM innehåller ett tvåkomponents flytande applicerat polymermembransystem, baserat på uretanmodifierade akrylmonomerer (PUMA-teknik) och används som ett sömlöst tätskikt på betong- och metallbroar under varmvalsad/gjutasfalt.

Användningsområden

För broar och infrastruktur av betong och metall under varmvalsad asfalt/mastixasfalt.

Systemfunktioner

- Finns i både hand- och sprayapplicerade kvaliteter.
- Används kallt och behöver inte värmas eller konditioneras.
- Kortare appliceringstid mellan de olika skikten.
- Regntålig inom 30 minuter efter applicering.
- Icke absorberande och ogenomtränglig.
- Spricköverbrygning även vid temperaturer under noll grader.
- Kemisk bindning mellan efterföljande lager minimerar risken för avskalning
- Sömlöst skydd
- Högteknologisk primer
- Lätt att reparera i tillämpliga fall



FÖLJD	PRODUKTENS TITEL	VIKT/MÄNGD
1	Förbered 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 WP851 Matacryn Manual LM eller WP855 Matacryn Machine eller WP856 Matacryn Machine LM	minst 2,8 kg/m ²
5	WP901 Matacryn STC	0,5 - 0,6 kg/m ²
6	Naturlig kvarts 2,0 - 3,5 mm	1,0 kg/m ²

Anmärkning: De egenskaper som du hittar i tabellen på sidan 2 är endast baserade på skikten 1-5.

Matacryn WPM-BBA (3 - 4 mm)

VÄTSKEAPPLICERAT TÄTSKIKTSSYSTEM UNDER VARMVALSAD / GJUTEN ASFALT

Brandklass	
EN 13501-1	C _{fl} -s1
Slagtålnhet	
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 _D > 50 m
Permeabilitet för vattenånga	
EN ISO 7783	Klass II
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet för vätskor	
EN 1062-3	< 0,1 (kg/(m ² × h) ^{0.5})
Siffrorna ovan är typiska egenskaper som uppnåtts i laborietester vid 20°C och 50% relativ luftfuktighet.	

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

* Härtningsstider vid temperaturer mellan 0-30°C kan uppnås genom att ändra mängden katalysator som används. För applikationer som faller utanför detta temperaturområde, vänligen kontakta din lokala Tremco tekniska avdelning.

Krav på underlag

Underlag av betong eller avjämningsmassa bör vara minst med 25 N/mm² tryckhållfasthet och 1,5 MPa ytdraghållfasthet, fritt från cementhinna, damm och andra föroreningar. Underlaget ska vara torrt upp till 92 % RH enligt BS8203 (5,5 % på TRAMEX-skalan). WP802 Matacryn Primer H kan användas för underlag upp till 97% RH (6% på TRAMEX-skalan, ytan torr).

Stålytor skall förberedas genom sandblästring för att uppnå en ytfinish som överensstämmer med SA 2.5 rent stål och en profil på 50 - 70 mikrometer. Stålytorna skall uppvisa ett vidhäftningsvärde som överstiger 2 MPa.

Installation

Installationen bör utföras av en utbildad entreprenör och med ett dokumenterat kvalitetssäkringssystem. Detaljerade tillämpningsanvisningar kan erhållas på begäran.

Miljöhänsyn

Det färdiga systemet bedöms vara ofarligt för hälsa och miljö. Den långa livslängden och den sömlösa ytan minskar behovet av reparationer och underhåll. Miljö- och hälsoaspekter kontrolleras under tillverkning och applicering av produkterna av Tremco CPG:s personal och fullt utbildade appliceringsteam.

Garanti

Tremcos produkter garanteras mot defekta material och tillverkning och säljs i enlighet med våra standardgarantier och försäljningsvillkor, som kan erhållas på begäran. Garantin täcker inte lämplighet, ändamålsenlighet eller några följdskador eller relaterade skador. Läs igenom garantin i detalj innan du installerar produkterna.

För mer information, t.ex. om installation och produktkomponenter, se våra tekniska datablad.