

FLEXIGUM HP sprøjtemembran

Tokomponent elastomer forseglings materiale til påføring med sprøjte. FLEXIGUM HP er udviklet til fugtisolering under asfalt på broer, parkeringsdæk o. lign.

Produktbeskrivelse	<p>FLEXIGUM HP er et tokomponent elastomer forseglings materiale af højeste kvalitet, til påføring med sprøjte.</p> <p>FLEXIGUM HP er baseret på en særlig bitumen emulsion, tilsat en koncentration af polymer latex af høj kvalitet. Polymer latexen bevirker at FLEXIGUM HP opnår en særligt høj elasticitet og derfor kan anvendes ved meget store temperaturudsving</p>	
Anvendelse	<p>FLEXIGUM HP anvendes som fugtisolerings membran under asfaltbelægning på broer (tung trafik), parkeringsdæk o. lign. FLEXIGUM HP kan udlægges med op til 800 m² færdig membran om dagen, er samlingsløs og overflødiggyr epoxyprimer og klemskinner mv.</p>	
Tekniske specifikationer	Vægt (gr./cm ²):	1.02
	Brudstyrke (mpa):	> 0.60
	Brudforlængelse:	3000 %
	Tilbagetrækningsevne ved 500 % forlængelse	> 90 %
	Resistent over for vandtryk.	
	3 mm membran ved atmosfærisk tryk, 48 timer:	Vandtæt
	Varmeresistens:	160 °C
	Blødgørings punkt	160 °C
	Fleksibilitet i kolde omgivelser ned til:	
	3 mm membran over 10 mm dorn	- 30 °C
	4 mm membran over 10 mm dorn	- 25 °C
Udførelse	<p>Forberedelse af overflade</p> <p>Overfladen skal før påføring være fri for enhver form for skidt, støv, fedt og løse partikler. Smalle og dybe huller eller afskallende områder skal fyldes med beton tilsat en polymerberiget cementblanding. (evt. slibning af betonoverfladen med betonsliber, for at fjerne enhver form for skarpe udspring).</p> <p>Påføring</p> <p>FLEXIGUM HP skal blandes grundigt i beholderen før brug. Sprøjtningen skal startes umiddelbart efter klargøring af maskine og omrøring af beholderen.</p> <p>Påføringen af FLEXIGUM HP er hurtig og effektiv. Sprøjtningen foregår igennem to dyser. Den ene dyse sprøjter FLEXIGUM HP, og den anden dyse sprøjter en vandopløsning med koagulerings materiale. De to materialer blandes i luften før de rammer emnet. Koaguleringen af FLEXIGUM HP sker øjeblikkeligt ved mødet med koaguleringsopløsningen. Dette resulterer i en fast og solid elastomert bitumenmembran, hvor rent vand udskilles straks. Hvis en større tykkelse af FLEXIGUM HP ønskes (3-6 mm), sprøjtes kontinuerligt til den ønskede lag tykkelse opnås.</p> <p>Påføring af FLEXIGUM HP membran skal udføres ved lufttemperaturer over 5 °C. I særlige tilfælde kan påføring udføres ved lavere temperaturer.</p> <p>Metode på beton brodæk, under evt. drænlag af asfalt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Priming med FLEXIGUM HP uden koagulant, i en mængde af 300 gr/m², på hele betonoverfladen. Tørretid 20-40 minutter. 2. Påføring af FLEXIGUM HP, med koagulant, i en mængde af 7 kg/m² på hele membranoverfladen. Tørretid 3-5 dage (vejrligsafhængig). 	

3. Priming med FLEXIGUM HP (uden koagulant) i en mængde på 300 gr/m² over den tørre membran. Tørretid 20-40 minutter. Herefter udlægges forstærket geotekstil 150 gr./m² beregnet for varm asfaltarbejde.
4. Sprøjt bitumenemulsion henover geotekstilen før asfaltudlægningen påbegyndes.

Påføring under asfalt belægning på veje.

1. Udlægning af geotekstil, 150 gr/m² over det komprimerede ler/jord/sandlag, med 10 cm overlap.
2. Påføring af FLEXIGUM HP uden koagulant, i en mængde af 600 gr./m² i 10 cm bredde langs kanten. Tørretid 20-30 minutter.
3. Udlægning af andet lag med 10 cm overlæg, hen over den påsprøjtede FLEXIGUM HP, således at overlappet er klistret sammen.
4. Påføring af FLEXIGUM HP membran i en tykkelse af 3 mm over den udlagte geotekstil. Tørretid 3-5 dage (vejrligsafhængig).
5. Udlægning af geotekstil 150 gr./m² over hele membranen, med forskudte samlinger i forhold til første lag geotekstil (50 cm).
6. Udlægning af drænasfalt eller 5 cm. sandlag.
7. Udlægning af vejbelægning (bærelag 1 og 2, samt slidlag).

Dæklag	Dæklag på 1 mm tør membran kræver 1,75 kg/m ² flydende FLEXIGUM HP.
Tørretid	3-5 dage som membran på vandrette betonoverflader (vejrligsafhængig). I kolde perioder skal tørretiderne forlænges med 1-2 dage.
Emballage	1.000 kg. palletank.
Rengøring	Sprøjtemaskinen skal rengøres i terpentin umiddelbart efter brug.
OBS Vigtigt!	FLEXIGUM HP må ikke opbevares ved temperaturer under 5 °C. FLEXIGUM HP må ikke påføres ved temperaturer under 5 °C. FLEXIGUM HP må ikke sluges. Vask hænder med vand og sæbe umiddelbart efter brug.