

Produktblad.

Oktober 2021

FLEXIGUM

Flexigum er en 2-komponent tyk, sprøjtbar bitumen testet efter EN 15814+A, PMBC – CB2, W2B, C2B



Bitum Nordic A/S, Porsborgparken 5, 9530 Støvring.
CVR – 29407525

Produktspecifikation	<p>Flexigum er et tokomponent elastomert forseglingsmateriale af højeste kvalitet til påføring med sprøjte. Flexigum er baseret på en særlig bitumen emulsion, tilsat en koncentration af polymer latex af høj kvalitet. Polymer latexen bevirker at Flexigum opnår en særlig høj elasticitet og derfor kan anvendes ved meget store temperaturudsving.</p> <p>Flexigum er:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typegodkendt som tynd isolation ved vejdirektoratet i Danmark. (2016-2021) • Godkendt til anvendelse som radonspærre. • Sprinklertank - Drikkevands godkendt på visse markeder. • Brandklasse E. 	
Udførelse	Se under skema.	
Tekniske specifikationer	Vægt (gr./cm ²):	1,02
	Brudforlængelse:	> 1600 %
	Resistent over for vandtryk 4mm membran ved atmosfærisk tryk, 48 timer:	Vandtæt
	Varmeresistens:	100 C°
	Fleksibilitet i kolde omgivelser ned til:	- 20°
Dæklag	Dæklag på 1mm tørtmembran kræver 1,75kg/m ² flydende FLEXIGUM.	
Tørretid	<p>Tørretider er afhængige af årstid og vejr-situation. Forventet tørretid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3-5 dage for kældervægge • 5 dage for kældergulve og membraner på vandrette betonoverflader. <p>I kolde perioder skal tørretider forlænges med 1-2 dage. Regnfast efter få sekunder. Hæfter på alle mineralske underlag Træ, glas, mv.</p>	
Emballage	<ul style="list-style-type: none"> • 1.000 kg palletank. Men der er ikke håndtering da vi udfører arbejdet fra vores sprøjtebil med indbygget tank. 	
Rengøring	Ikke relevant	
Tid	Vi udfører 60-100m ² pr. arbejdstime.	

Udførelse.

Flexigum skal blandes grundigt i beholderen før brug. Sprøjtningen skal startes umiddelbart efter klargøring af maskine og omrøring af beholderen.

Påføring af Flexigum er hurtig og effektiv. Sprøjtningen foregår igennem to dysser. Den ene dyse sprøjter Flexigum, og den anden dyse sprøjter en vandopløsning med koagulerings materiale. De to komponenter blandes i luften før de rammer emnet. Koaguleringen af Flexigum sker øjeblikkelig ved mødet med koaguleringsopløsningen, hvilket resulterer i en fast og solid elastomer bitumenmembran, hvor rent vand udskilles straks. Hvis en større tykkelse af Flexigum ønskes (4-6mm), sprøjtes kontinuerligt til den ønskede lagtykkelse opnås.

Påføring af Flexigum membran udføres ved lufttemperaturer over 5°C. i særlige tilfælde kan påføring udføres ved lavere temperaturer.

Vi kan lave hulkehl af Flexigum.

Den normale tykkelse på membranen ved udførelse på kældervægge er følgende:

- 2mm: ved jordfugt og kortvarigt vandtryk < 3 (mvs)
- 4mm: < 5 meters dybde (mvs)
- 5mm: 5-7 meters dybde (mvs)
- 6mm: 7-10 meters dybde (mvs)

Kontakt venligst os for udregning af korrekt lagtykkelse.

Produktbeskrivelse:

Flexigum anvendes til udvendig tætning af fundamenter, kældervægge, dæk, radon sikring og andre overflader der på anden måde er i kontakt med jord. Flexigum er baseret på en særlig bitumen emulsion, tilsat en koncentration af polymer latex af høj kvalitet.

Anvendelsesområde:

Flexigum anvendes som forseglingsmateriale samt radonbeskyttelse.

Kælder ydervægge mod jordfugt 2mm tørfilm.

Kælder ydervægge med konstant vandpåvirkning (få lagtykkelses udregning hos os).

Parkeringsdæk (Gårdhaver) 4/5mm tørfilm + 300g geotekstil.

Sprinklertanke (På visse markeder er membranen godkendt til drikkevandstanke)

Forberedelse:

Overfladen skal før påføring være fri for enhver form for Krater, skidt, støv, fedt og løsepartikler. Smalle og dybe huller eller afskallede områder skal fyldes med beton tilsat en polymerberiget cementblanding. Overfladen skal være sikret med negativt vandtryk. Udførelse sker i +3°, såfremt det er nødvendigt, opvarmes betonvæggen med gasbrænder.

Bemærkninger:

Flexigum bør ikke opbevares ved temperaturer under 5° C.

Vask hænder med vand og sæbe umiddelbart efter brug.

Miljø deklARATIONER OG MÆRKNINGER:

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

EAK-kode: 08 04 10

VOC-indhold <1% W/W

CE-godkendelse EU No. 305/2011