



BORNIT[®] - Flexbit

Bituumen-lateksmastiks

Ülielastne bituumen-latekskate

Keskkonnasäästlik

Tehniline infoleht seisuga: 31. august 2015

Liik ja omadused

BORNIT-Flexbit on kautšuklateksiga kvaliteetselt modifitseeritud bituumenemulsioon õmblusteta, veniva ja elastse katusekatte ja ehitise isolatsiooni valmistamiseks nii siseruumides kui väljas. Kate on kinnitanuna ilmastiku- ja UV-kindel ning talub mitmesugust keemilist koormust, vastupidav roiskumistekitajatele ja seente tekkele. Toode ei sisalda lahusteid ja moodustab peale kuivamist ülielastse, pragusid sildava katte. Kontrollitud tuginedes normile DIN EN 1062-7 ja AIB.

Kasutusala

BORNIT-Flexbit on mõeldud maapinnaga kokkupuutuvate ehitisosade (keldrid, vundamendid jne) kaitseks pinnaseniiskuse vastu ning vananenud, bituumenist lamekatuste tihendite saneerimiseks ja tihendamiseks või uute betoonist katusepindade (nt valmisdetailidest garaažid) kaitseks. Toode saab kasutada betoonil, krohvil, täisvuugiga müüritisel või bituumenist aluspindadel. BORNIT-Flexbit võib kasutada ka horisontaalsete pindade nagu nt rõdude, terrasside ja keldripõrandate plaatidest katete või kivist põrandate vahepealseks tihendamiseks.

Toote eelised

- ülielastne ja pragusid sildav
 - universaalselt kasutatav ja kasutusvalmis
 - suur, 370 %-ne murdevenivu
 - keskkonda säästev, kuna ei sisalda lahusteid
-



Toote andmed lühidalt	Liik	Kautšuklateksiga bituumenemulsioon
	Baas	kautšuklateks, bituumenemulsioon
	Lahusti	puudub
	Värvus	must
	Tihedus	ca 1,00 g/cm ³
	Kuumuskindlus	ca + 100 °C vastavalt AIB-le
	Murdumisvenivus	370%
	Konsistents	paks, voolav, tiksotroopne
	Katmine	pintsel, tups või spetsiaalne pihustusseade (<i>airless</i>)
	Töötlemistemperatuur (keskkond ja aluspind)	alates + 5 °C kuni maksimaalselt +30 °C
	Ladustamine	tempereeritud, mitte alla + 2 °C
	Säilib	- külmatundlik!
	Puhastamine	suletud originaalnõus 12 kuud värskena veega, kuivanult BORNIT-Bitumenreiniger'iga, BORNIT®-MultiClean'iga
Lahjendamine	veega	
Ohuklass vastavalt VbF ja ADR	puudub	

Töötlemine

Aluspind peab olema kande, tugev, puhas ja ilma eraldavate aineteta (õlid, määrded, tolm jne). Aluspind võib olla kergelt niiske, kuid mitte märg. Eemaldada seisev vesi. Lamekatustel kasutamisel peab katus olema piisava kaldega (minimaalselt 3°).

Segada BORNIT-Flexbit enne kasutamist korralikult läbi. Kanda pinnale eelnevalt niisutatud rulli, harja, pintsli või sobiva pihustusseadmega (*airless*). Pihustamiseks tuleb lahjendada BORNIT-Flexbit'i vajadusel vähese veega, et saavutada soovitud konsistentsi. Tugevalt imavate või liivaste aluspindade korral soovime katta eelnevalt BORNIT-Flexbit'iga (lahjendada 1 : 1 veega) või *BORNIT-Grundbit'iga*.

Katta tuleb lahjendamata BORNIT-Flexbit'iga vähemalt 2-kihiliselt. Teise kihiga kaetakse pärast esimese kihi kuivamist. Katte sisse segatud klaaskiud *BORNIT-Glasgittergewebe* suurendab stabiilsust mehaanilise koormuse suhtes. BORNIT-Flexbit on peale kuivamist vee- ja ilmastikukindel.

BORNIT-Flexbit'i ei tohi mingil juhul pinnale kanda vihma, liiga suure õhuniiskuse (udu) või miinuskraadide korral. Töötlemise ajal ei tohi jääda aluspinna ja keskkonna temperatuur alla + 5 °C ega tohi ületada + 30 °C. Puhastada töövahendid kohe peale tööde lõpetamist veega.

Kahel esimesel päeval peale katmist tuleb värvi kaitsta vihma ja külma eest.



Kulu	ca 0,5 l/m ² ühe kihi kohta
Ladustamine ja säilivus	Suletud originaalnõus säilib 6 kuud. Kaitsta külma eest!
Jäätmekäitlus	Ümbertöötlusesse suunata vaid täielikult tühjendatud nõud. Materjalijääke on võimalik utiliseerida vastavalt jäätmekoodile 080410 (liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodis 080409).
Märkus	Käesolev infoleht asendab kogu varasemat tehnilist teavet toote kohta. Seega need enam ei kehti. Andmed on koostatud vastavalt rakendustehnoloogia kõige uuematele andmetele. Palun pidage siiski meeles, et sõltuvalt ehitusobjekti olukorrast võivad olla vajalikud kõrvalekaldumised infolehes esitatud töömeetoditest. Kui üksikutes lepingutes ei ole teisiti kokku lepitud, ei ole infolehes sisalduv teave siduv ja seega ei kujuta endast kokku lepitud toote omadusi. Jätame endale õiguse teha muudatusi käesolevas infolehes sisalduva teabe osas.
Tarnevorm	5L ämber.....60 nõud alusel 10L ämber.....44 nõud alusel 25L ämber.....18 nõud alusel
