



BORNIT®- Flexbit

Bituumen-lateksmastiks

Ülielastne bituumen latekskate

Keskkonnasäästlik

Tehniline infoleht seisuga: 13. august 2020

Liik ja omadused

BORNIT-Flexbit on kautšuklateksiga kvaliteetselt modifitseeritud bituumenemulsioon õmblusteta, veniva ja elastse katusekatte ja ehitise isolatsiooni valmistamiseks nii siseruumides kui väljas. Kuivanud kiht on paigaldatuna ilmastiku- ja UV-kindel ning talub mitmesugust keemilist koormust on vastupidav roiskumistekitajatele ja seente tekkele. Toode ei sisalda lahusteid ja moodustab peale kuivamist ülielastse, pragusid sildava kihi vee ja niiskuse vastu.

Kasutusala

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

Toote eelised

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

Greenline

Toote andmed lühidalt

Liik	Kautšuklateksiga bituumenemulsioon
Baas	kautšuklateks, bituumenemulsioon
Lahusti	puudub
Värvus	Must
Tihedus 20 °C	ca 1,00 g/cm ³
Pealekandmine	pintsli, rulli, pritsimisestmega
Murdumisvenivus	370%
Konsistents	paks, voolav, tiksotroopne
Töötlemistemperatuur (keskkond ja aluspind)	alates +5 °C kuni maksimaalselt +30 °C
PH-tase	
GIS-kood	11,0-11,5
Säilitamine	BBP 10
Säilib	Min +2 °C max +30 °C
Puhastamine	kaitsta külma eest! suletud originaalnõus 12 kuud värskena
Lahjendamine	värskelt veega, kuivanult BORNIT-Bitumenreiniger'iga,
Ohuklass vastavalt VbF ja ADR	BORNIT®-MultiClean'iga veega puudub

Greenline

Töötlemine Aluspind peab olema kandev, tugev, puhas ja ilma eralduvate 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, pintsli või sobiva pritsimisadmega. Pihustamiseks tuleb lahjendada BORNIT-Flexbit'i vajadusel vähese veega, et saavutada soovitud konsistentsi. Tugevalt imavate või liivaste aluspindade korral soovitame katta eelnevalt BORNIT-Flexbit'iga (lahjendada 1 : 1 veega) või *BORNIT-Grundbit'iga*.

Peale kanda tuleb lahjendamata BORNIT-Flexbit'iga vähemalt 2-kihiliselt. Teine kiht kantakse peale pärast esimese kihi kuivamist. Peale kandmisel 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.

Värskelt peale kantud materjali tuleb kaitsta vihma ja külma eest.

Kulu ca 0,5 l/m² ühe kihi kohta

Ladustamine ja säilivus Suletud originaalnõus säilib 6 kuud. Kaitsta külma eest!

Tervise-, töö ja tuleohutus Infot ohutuse kohta saab ohutuskaardilt!

Jäätmekäitlus Ümbertöötlusesse suunata vaid täielikult tühjendatud nõud. Materjalijääke on võimalik utiliseerida vastavalt jäätmekoodile 080410 (liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodis 080409).

Greenline

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 ämbrit alusel
10L ämber.....44 ämbrit alusel
25L ämber.....18 ämbrit alusel
