



STÄRKE VERBINDET

BORNIT®- Schienenvergussmasse

Plasti sisaldav rööbastee valumass

Tehniline infoleht seisuga: 15.06 2020

Liik ja omadused

BORNIT®-Schienenvergussmasse põhineb modifitseeritud polümeeridega bituumenil ning mineraalsetel ja ülielastsetel spetsiaalsetel täiteainetel. Tegemist on sulatatava, kuumalt töödeldava valumassiga, mida iseloomustavad suur venivus ja hea vibratsioonikoormuse taluvus. Tootel BORNIT®-Schienenvergussmasse on hea nakkuvus aluspinnale, suur sooja- ja külmakindlus ning toode on vettpidav, vananemiskindel ning vastupidav vee ja sulatussoolade suhtes.

Kasutusala

BORNIT®-Schienenvergussmasse on mõeldud rööbastee ja sõiduteekatte paindliku ning vibratsiooni summutava ühenduse valmistamiseks trammirööbaste puhul ja vibratsioonikoormusega vuukide tihendamiseks üleminekukonstruktsioonide betoondetailide puhul üldehituses ja maaluses ehituses.

BORNIT®

STÄRKE VERBINDET

Toote andmed lühidalt	Liik	bituumenit sisaldav rööbastee valumass modifitseeritud polümeeridega bituumen must
	Baas	ca 1,3 g/cm ³
	Värvus	kuumutamise järel valatav kannuga
	Tihedus 20 °C juures	max 180 °C
	Konsistents	> 85 °C
	Katmine	< 3,0 mahuprotsenti
	Sulamistemperatuur	
	Pehmenemistäpp RuK järgi	< 6,5
	Kihistumiskalduvus	3 kuuli 4-st
	Vormipüsivus soojuses (45 °C, 24 tundi)	> 2 mm
	Külmakindlus (kuulikukkumiskatse: 4 kuuli, 5 m, -20 °C)	
	Venivus -20 °C juures (0,2 mm/s iga 6 minuti kohta)	< 5 mm
	Voolamispikkus (60 °C, 5 tundi)	kaitsta otsese päikese kiirguse ja niiskuse eest suletud originaalhoius 12 kuud.
	Ladustamine	
	GISBAU-tootekood	BBP 10

Töötlemine	<p>Vuugid peavad olema kuivad ja puhtad. Eemaldada tuleb õli ja määrdeained ning lahtised osakesed. Vuugid puhuda suruõhuga läbi. Enne valamist töödelda vuugiservasid kindlasti BORNIT®-<i>Haftgrund</i> iga. Valumassi ümbert eemaldada papp ja panna valumass sulatuskatlasse.</p> <p>Kinni tuleb pidada 180 °C maksimaalsest sulatamistemperatuurist ja materjali tuleb seguriga hoida liikumises, et vältida kohatist ülekuumenemist ja ladestumist. Sulatada vaid eeldatav päevane kogus, kuna korduval kuumutamisel võivad omadused muutuda. Vihmasaju puhkemisel lõpetada valamine!</p>
-------------------	---

Kulu	Ca 1,3 kg/l vuugisisu. BORNIT®- <i>Haftgrund</i> 'i materjalikulu on 4% valumassist.
-------------	---

Ladustamine	Toode säilib vähemalt 12 kuud. Pappkaste tuleb kaitsta otsese päikese kiirguse ja niiskuse eest!
--------------------	--



Jäätmekäitlus

Materjalijääke käidelda vastavalt jäätmekoodile 170302 (bituumenssegud, välja arvatud need, mis kuuluvad koodi 170301 alla).



Töö- tervise ja tuleohutus

Info käitlemise, ohutuse ja ökoloogia kohta saab ohutuskaardilt!

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

12 kg pappkast	64 kasti alusel
27 kg pappkast	36 kasti alusel
