



BORNIT® - Schienenvergussmasse

Kuumvalumass

Plasti sisaldav rööbastee valumass

Tehniline infoleht seisuga: 11. detsember 2017

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 vettupidav, vananemiskindel ning vastupidav vee ja sulatussoolade suhtes.

Kvaliteet vastavalt ZTV Fug-StB 15.

Kasutusala

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

Toote andmed lühidalt

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



Töötlemine

Vuugid peavad olema kuivad ja puhtad. Eemaldada tuleb õli ja määrdeained ning lahtised osakesed. Vuugid puhuda suruõhuga läbi. Enne valamist töödelda vuugiservasid kindlasti BORNIT®-Haftgrund'iga. Koorida ümbris valumassi ümbert ära, panna valumass väikesteks tükkideks tehtuna sulatusnõusse.

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. Saju puhkemisel lõpetada valamine!

Kulu

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

Ladustamine

Toode säilib vähemalt 12 kuud. Pappkaste tuleb kaitsta otsese päikesekiirguse ja niiskuse eest!

Kõrvaldamine

Ümbertöötlusesse suunata vaid täielikult tühjendatud nõud. Materjalijääke käidelda vastavalt jäätmekoodile 170302 (bituumenssegud, välja arvatud need, mis kuuluvad koodi 170301 alla).

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

15 kg pappkast64 kasti alusel
30 kg pappkast36 kasti alusel
