



BORNIT® - Pflastervergussmasse ***Vuugitihendusmass (kuum)***

Bituminoosne kuumvalumass sillutisvuukide tihendamiseks

Tehniline seisuga seisuga 11. detsember 2017

Liik ja omadused	<p>BORNIT®-Pflastervergussmasse on valmistatud polümeermodifitseeritud bituumeni, mineraalsete täiteainete ja orgaaniliste lisandite baasil. Tegemist on sulatatava, kuumalt töödeldava valumassiga.</p> <p>BORNIT®-Pflastervergussmasse haardub hästi vuugi servadega ning on sooja- ja külmakindel. Vesi ja sulatussoolad ei tekita materjalile kahjustusi, see ei lase vett läbi ega vanane.</p> <p>Kvaliteet vastab ZTV Fug-StB 15 nõuetele.</p>																																				
Kasutusala	<p>BORNIT®-Pflastervergussmasse on ette nähtud vuukide täitmiseks ja tihendamiseks igat liiki maantee sillutisitele, nagu nt. munakivi, dekoratiivkivi sillutised, äärekivi sillutised jne.</p> <p>BORNIT®-Pflastervergussmasse't võib kasutada ka kergelt koormatud üleminekukonstruktsioonide ühendusvuukide juures.</p>																																				
Toote andmed lühidalt	<table><tr><td>Liik</td><td>Bituminoosne sillutisvuukide kuumvalumass</td></tr><tr><td>Baas</td><td>Bituumen</td></tr><tr><td>Värvus</td><td>Must</td></tr><tr><td>Tihedus 20°C juures</td><td>Ca 1,5 g/ cm³</td></tr><tr><td>Konsistents</td><td>Pärast kuumutamist valatav</td></tr><tr><td>Pealekandmine</td><td>Valamiskannuga</td></tr><tr><td>Sulatustemperatuur</td><td>Max 180 °C</td></tr><tr><td>Valutemperatuur</td><td>u 150 °C</td></tr><tr><td>Vuugi pealispinna temperatuur</td><td>vähemalt 0 °C</td></tr><tr><td>Pehmenemistemperatuur RuK järgi</td><td>vähemalt 75 °C</td></tr><tr><td>Kihistumine</td><td>< 3,0 mahuprotsenti</td></tr><tr><td>Vormikindlus soojuse käes (45°C, 24h)</td><td>Kolm neljast</td></tr><tr><td>Külmakindlus (langeva kuuli test 120cm , - 0°C)</td><td>< 10</td></tr><tr><td>Venivuse ja haardumise muutus soojas</td><td></td></tr><tr><td>Säilitamine ja säilivus</td><td>Kaitsta otsese päikesekiirguse ja niiskuse eest</td></tr><tr><td>Puhastamine</td><td>Suletud originaalpakendis vähemalt 24 kuud.</td></tr><tr><td></td><td>Hoida eemal süüteallikatest</td></tr><tr><td></td><td>BORNIT®-Bitumenreiniger</td></tr></table>	Liik	Bituminoosne sillutisvuukide kuumvalumass	Baas	Bituumen	Värvus	Must	Tihedus 20°C juures	Ca 1,5 g/ cm ³	Konsistents	Pärast kuumutamist valatav	Pealekandmine	Valamiskannuga	Sulatustemperatuur	Max 180 °C	Valutemperatuur	u 150 °C	Vuugi pealispinna temperatuur	vähemalt 0 °C	Pehmenemistemperatuur RuK järgi	vähemalt 75 °C	Kihistumine	< 3,0 mahuprotsenti	Vormikindlus soojuse käes (45°C, 24h)	Kolm neljast	Külmakindlus (langeva kuuli test 120cm , - 0°C)	< 10	Venivuse ja haardumise muutus soojas		Säilitamine ja säilivus	Kaitsta otsese päikesekiirguse ja niiskuse eest	Puhastamine	Suletud originaalpakendis vähemalt 24 kuud.		Hoida eemal süüteallikatest		BORNIT®-Bitumenreiniger
Liik	Bituminoosne sillutisvuukide kuumvalumass																																				
Baas	Bituumen																																				
Värvus	Must																																				
Tihedus 20°C juures	Ca 1,5 g/ cm ³																																				
Konsistents	Pärast kuumutamist valatav																																				
Pealekandmine	Valamiskannuga																																				
Sulatustemperatuur	Max 180 °C																																				
Valutemperatuur	u 150 °C																																				
Vuugi pealispinna temperatuur	vähemalt 0 °C																																				
Pehmenemistemperatuur RuK järgi	vähemalt 75 °C																																				
Kihistumine	< 3,0 mahuprotsenti																																				
Vormikindlus soojuse käes (45°C, 24h)	Kolm neljast																																				
Külmakindlus (langeva kuuli test 120cm , - 0°C)	< 10																																				
Venivuse ja haardumise muutus soojas																																					
Säilitamine ja säilivus	Kaitsta otsese päikesekiirguse ja niiskuse eest																																				
Puhastamine	Suletud originaalpakendis vähemalt 24 kuud.																																				
	Hoida eemal süüteallikatest																																				
	BORNIT®-Bitumenreiniger																																				



Töötlemine

Vuugid peavad olema kuivad ja puhtad. Õli- ja määrdejäägid ning lahtised osad tuleb eemaldada. Vuugid tuleb suruõhuga puhtaks teha. Enne valamist tuleb vuukide servad kindlasti töödelda BORNIT®-i nakkekrundiga, et saavutada vajalik servadega haardumine. Enne valamise algust peab eeltöötlus kuivanud olema (sõrmekatse). Konteiner tuleb esmalt valumassi ümbert eemaldada. Seejärel kuumutada BORNIT®-Pflastervergusmass seguri, termostaatpõleti ja termomeetriga varustatud sulatuskatlas aeglaselt töötlemistemperatuurini. Maksimaalsest sulatustemperatuurist 180 °C tuleb kindlasti kinni pidada ja massi tuleb pidevalt segada, et ära hoida kohatine ülekuumenemine ja sadestumine. Sulatada ainult päeva jooksul eeldatavasti vajaminev kogus, sest korduva sulatamise käigus võivad materjali omadused muutuda. Valamistöid teha sobivate vahenditega (nt kitsas pika tilaga valamiskann jne). Juhul kui hakkab vihma sadama, tuleb valamine lõpetada. Kuna kõikide valumasside maht pärast jahtumist väheneb, tuleks valamist teostada kahes etapis. Teine valamine tuleb teha kohe pärast esimese valu jahtumist veel säravpuhtale pealispinnale. Sealjuures ei tohi töötlemistemperatuur ettenähtust madalamale langeda, et tagada ühtlane sulamine. BORNIT®-Pflastervergusmasse't tuleb käidavatele/sõidetavatele betoonist pindadele valada nii, et sõidutee pealispinnast allpool moodustub vähemalt 1 mm kuni maksimaalselt 6 mm (faasitud vuugiservade korral) sügavune vannikujuline süvend. Vältida üleujutamist või ülevalamist.

Kulu

Umbes 1,4 kg / liitri vuugisisu kohta.
BORNIT®-i nakkekrundi kulu moodustab u 4% valumassi kogusest.

Ladustamine ja säilivus

Toode säilib vähemalt 24 kuud. Kaste tuleb kaitsta päikesekiirguse ja niiskuse eest.

Jäätmekäitlus

Taaskasutusse viia ainult jääkidest tühjendatud materjal. Materjalijääke on lubatud käidelda jäätmekoodi nr 170302 (asfalt, tõrvasisalduseta) alusel.

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 - kast.....64 kasti euroalusel
30 kg - kast.....36 kasti euroalusel
