

Pflastervergussmasse

Bitumen- kuumvalumass sillutisvuukide tihendamiseks



Lühiinfo

- suur koormustaluvus
- Hea nakkuvus vuugiservadega
- vastupidav veele ja sulatussooladele

Kulu

- ca. 1,5 kg/l olenevalt vuugist



Ladustamine

- kaitsta otsese päikesevalguse ja niiskuse eest
- originaalpakendis säilib 12 kuud

Kõrvaltooted

Kruntimine

BORNIT® Haftgrund
BORNIT® Haftgrund Fix

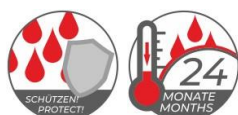
Puhastamine

- BORNIT® MultiClean
- BORNIT® Bitumenreiniger

Lisatooted

- BORNIT® Vergusskocher
- BORNIT® Vergusskanne
- BORNIT®-Bitumengießkanne
- BORNIT® Heißluftlanze

Tarnevorm	Artikli-Nr.	EAN-kood	Värv	materjalist piisab:
15 kg / pappkarp 64 karpi (960 kg) / Euroalusel	6800000422	4 017228 00702 1	Must	ca. 22,5 l olenevalt vuugist
30 kg / pappkarp 36 karpi (1080 kg) / Euroalusel	6800000421	4 017228 00703 8	Must	ca. 45 l olenevalt vuugist



Kasutusala

BORNIT®-Pflastervergussmasse on ette nähtud vuukide täitmiseks ja tihendamiseks igat liiki maantee sillutisitele, nagu nt. munakivi, dekoratiivkivi sillutised, äärekivi sillutised jne. BORNIT®-Pflastervergussmasse't võib kasutada ka kergelt koormatud üleminekukonstruktsioonide ühendusvuukide juures.

Toote andmed lühidalt

Liik	bituumenit sisaldav sillutusvuukide valumass
Baas	bituumen
Tihedus +20 °C	ca. 1,50 g/cm ³
Valamine	sulatuskatla, valamiskannuga
Värv	must
Konsistents	kuumalt valatav
Töötlemistemperatuur (keskkond ja aluspind)	ca. +150 °C
RuK pehmenemispunkt	min. +75 °C
Ladustamine	Kaitsta otsese päikesevalguse ja niiskuse eest
Säilivus	Originaalpakendis 12 kuud
Ained, mis töömaterjalide määruse tähenduses on tervisele kahjulikud	puuduvad
Ohuklass ADR-i järgi	Puudub
Puhastamine	Mehaaniliselt, BORNIT®-MultiClean oder BORNIT®-Bitumenreiniger
Leekpunkt	> +200 °C
Sulamistemperatuur	max +180 °C
Vuugipinna temperatuur	min. 0 °C
Sadestumiskalduvus	< 3 Gew. %
Mõõtmete stabiilsus kuumuses (kuuli kukkumine 120 cm, 0 °C)	3 4-st
Mõõtmete stabiilsus kuumuses	< 10

Liik ja omadused

BORNIT®-Pflastervergussmasse i on valmistatud polümeermodifitseeritud bituumeni, mineraalsete täiteainete ja orgaaniliste lisandite baasil. Tegemist on sulatatava, kuumalt töödeldava valumassiga.

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.

Kvaliteet vastab ZTV Fug-StB 15 nõuetele.

Eelised

- suur koormustaluvus
- hea nakkuvus vuugiservadega
- vastupidav veele ja sulatussooladele

Aluspind

Vuugid peavad olema kuivad ja puhtad. Õli- ja määrdejäägid ning lahtised osad tuleb eemaldada. Vuugid tuleb suruõhuga puhtaks teha.

Töötlemine

Enne valamist tuleb vuukide servad kindlasti töödelda BORNIT®-i nakkekrundiga, et saavutada vajalik servadega haardumine. Enne valamisega alustamist peab krunt kuivanud olema (sõrmekatse). Esmalt eemaldada valumassi ümbert pappkarp. Seejärel kuumutada BORNIT®-Pflastervergussmasse 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. Valamistööd teha sobivate vahenditega (nt kitsas pika tilaga valamiskann jne). Juhul kui hakkab vihma sadama, tuleb valamine lõpetada. Kuna kõikide valamasside maht pärast jahtumist väheneb, tuleks valamist teostada kahes etapis. Teine valamine tuleb teha kohe pärast esimese valu jahtumist veel puhtale pealispinnale. Sealjuures ei tohi töötlemistemperatuur ettenähtust madalamale langeda, et tagada ühtlane sulamine. BORNIT®-Pflastervergussmasse'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

ca. 1,5 kg/l olenevalt vuugist
Krundi kulu on ca 4% vuugimassi kogusest.

Tervise-, töö- ja tuleohutus

Käitlemise, ohutuse ja keskkonna kohta teabe saamiseks vaadake kehtivat ohutuskaarti.

Soovitavad isikukaitsevahendid



Jäätmekäitlus

Materjalijäätke saab utiliseerida vastavalt jäätmekoodile 170302 (bituumenisegud, välja arvatud need, mis kuuluvad 170301 alla).

Märkus

See andmeleht asendab kogu eelneva toote tehnilise teabe. Need ei kehti enam. Teave on koostatud uusima rakendustehnoloogia järgi. Juhime aga tähelepanu, et olenevalt ehitusobjekti seisukorrast võivad osutada vajalikuks kõrvalekalded infolehes soovitatud töömeetodist. Kui sõlmitavas lepingus on kokku lepitud teisiti, ei ole kogu infolehes sisalduv teave siduv ega esinda seetõttu kokkulepitud tootekvaliteeti. Jätame endale õiguse muuta selles infolehes sisalduvat teavet igal ajal.