



STÄRKE VERBINDET

BORNIT® - Reaktiv-Asphalt

Külmalt paigaldatav, reaktsiooni toimel kivistuv asfaldisegu

Tehniline infoleht seisuga: 14.jaanuar 2021

Liik ja omadused BORNIT–Reaktiv-Asphalt on ühekomponentne kiirkuivav materjal asfalt- ja betoonpindade parandustöödeks. Materjal on valmistatud kasutamiseks külmana ning kivistub vee ning õhuniiskuse toimel. Peale tihendamist võib materjalil suht koheselt sõita. Materjal on erakordselt stabiilne, kivistununa on omadused võrdsed jahtunud „kuumsegu” omadustega ja hiljem võib sellele vajadusel kanda teisi materjale.

BORNIT–Reaktiv-Asphalt ei sisalda lahusteid ega muid ohtlikke aineid, seega on materjal keskkonnasõbralik ning taaskasutatav. Materjal ei ole külmatundlik ning võib kasutada ka alla 0°C temperatuuri korral.

Fraktsioon 0-2 mm = Reaktiv-Asphalt 20

Fraktsioon 0-4 mm = Reaktiv-Asphalt 40

Fraktsioon 0-8 mm = Reaktiv-Asphalt 80

Kasutusala BORNIT–Reaktiv-Asphalt'i kasutatakse peamiselt teekatete parandustöödeks. Materjali saab edukalt kasutada sõiduteede, kõnniteede, sissesõiduteede, perroonide jms paranduseks samuti löökaukude, ebatasasuste ja laiemate pragude korral. Kuna materjal on lihtsasti töödeldav, saab selle paigaldusega hakkama igaüks. Materjal sobib väga hästi ka väikeste rampide või pealesõitute ehituseks, äärekivi ja teekatte vahelise kõrgema koha tasanduseks, vajunud kanalisatsiooniluukide tõstmiseks ning ka väikeste kanalite (ntx juhtmete paigaldusel asfaldisse) täitmiseks.

Reaktiv-Asphalt'i saab paigaldada kõigile koormuskategooria teedele kihi paksusega 3 kuni 10 mm (fraktsioon 0-2 mm), 5 kuni 20 mm (fraktsioon 0-4 mm) ja 10 kuni 50 mm (fraktsioon 0-8 mm).

BORNIT®

STÄRKE VERBINDET

Toote andmed lühidalt	Tihedus 20 °C	2-2,5 g/cm ³
	Lahusti	pole
	Pealekandmine	kellu, reha
	Värvus	must
	Konsistents	graanul
	Töötlemisaeg	20 min
	Säilitamine	kuivas, jahedas, kaitsta otsese päikesevalguse eest
	Säilivus	originaalämbris suletuna 6 kuud
	GIS-kood	RepaA10
	Puhastamine	Bornit-Multiclean või Bornit-Bitumenreiniger

Töötlemine

Materjali saab paigaldada varakevadest kuni hilissügiseste külmadeni. Kasutamisel alla 0°C temperatuuridel, peab materjali hoidma eelnevalt soojas ruumis, et materjal oleks paremini töödeldav ja kivineks kiiremini.

Aluspinnalt tuleb eemaldada mustus, lahtised osakesed jms. Pind peab olema kuiv või kergelt niiske. Paigaldamisel kruntida aluspind või vana augu servad BORNIT-Bitugrund Fix'iga.

Kandke BORNIT-Reaktiv-Asphalt aluspinnale ja jaotage kellu või rehaga veidi kõrgemale vanast servast. Seejärel niisutage kihti piisava veega (ca 1l vett 25 kg materjali kohta). Temperatuuridel alla -5 °C vett mitte piserdada. Tihendage materjal. Väiksematel pindadel piisab tampimisest seadmega BORNIT-Handstampfer, suurematel pindadel soovitame kasutada vibroplaati või rulli. Materjali järeltihendus toimub liikluse käigus.

BORNIT®

STÄRKE VERBINDET

Eelised	<ul style="list-style-type: none">- saab töödelda külmalt ja on kohe kasutusvalmis- pole vaja segada kokku mitut komponenti- pärast paigaldust ja tihendamist on kohe kasutusvalmis ja stabiilne- kiire kõvenemine ja vastupidavus- samad omadused kuuma asfaldiga- materjal ei ole külmatundlik ja saab paigaldada ka alla 0°C temperatuuri korral- paigaldamine on lihtne ja pole vaja keerulisi abivahendeid
Aluspind	Aluspind tuleb materjali paremaks nakkumiseks lahtistest osakestest, mustusest, seisvast veest, lumest, jääst jms puhtaks teha. Enne materjali paigaldust kruntida aluspind Bornit-Bitugrund Fixi'ga.
Kulu	25 kg/m ² kihi paksuse korral 1 cm
Säilitamine	Ladustada kuivas ja jahedas kohas. Säilib suletud originaalnõus kuni 6 kuud.
Jäätmekäitlus	Ümbertöötlusse suunata ainult täielikult tühjad nõud. Materjalijääke ümber töödelda vastavalt jäätmekoodile 170302
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.



**Töö- tervise ja
tuleohutus**

Info käitlemise, ohutuse ja keskkonnaohtikkuse kohta saab ohutuskaardilt!

Tarnevorm

25 kg - ämber..... 32 ämbrit (800 kg) euroalusel
