

BG QUICK[®] silniční

Pojízdný v minutách vyrovnávací Opravy asfaltu, betonu, kamene

Popis

BG Quick[®] je unikátní bezvodá dvousložková, rychle vytvrditelná, vysokopevnostní opravárenská hmota. Lze namíchat jako suchý beton nebo řídká malta. Má vysokou přilnavost na všechny materiály kromě plastů. Může být aplikována v rozmezí teplot - 50 až + 55 °C. Již za méně než 1 hodinu od nanesení snese pojezd pneumatik.

Technická data

Pevnost v tlaku

| | |
|-----------|---------------|
| Do 2 hod | 17-21 MPa |
| Do 3 dnů | 28-41 MPa |
| Do 28 dnů | 48-55 MPa |
| Do 1 roka | 90 MPa |

Ohybová pevnost

| | |
|-----------|--------------------|
| Do 2 hod | 5,0 MPa |
| Do 6 hod | 9,2 MPa |
| Do 28 dnů | min. 30 MPa |

Přilnavost

| | |
|-------------------|-------------|
| Na beton a asfalt | 2,8-6,2 MPa |
| Na ocel | 3,6 MPa |

Mráz/tání dle ASTM C666 metoda A

| | |
|-----------------------|-------|
| Úbytek při 300cyklech | 0,09% |
|-----------------------|-------|

Spotřeba

| | |
|--------|--|
| 1 tuna | 22 m ² /tl.30 mm (po přidání 50% kameniva) |
|--------|--|

⇒Zálivky, injektování

Injektování, zálivky kotevních šroubů, sloupů, základových desek, zábradlí, svodidel, hmoždinek, utěšňování chrániček a prostupů, stok a kanálů, drenáží. Slepování spar.

Přednosti výrobu

Rekordní trvanlivost – 20 let na dálnici

Aplikovatelný od – 50 do + 55 °C

Trvale snáší teplotu 1 100 °C

Prakticky nepropustný

Samovytvrditelný

Rychlá montáž a získání pevnosti a

⇒Pevnost v tlaku 17-21MPa ve 2 hodinách

⇒Obnovení provozu za 15-45 minut bez ohledu na okolní teplotu

⇒Libovolná tloušťka vrstvy od 6 mm

⇒Nesmršťuje se ani nepraská

⇒Tepelná roztažnost blízká podkladu

⇒Odolává cyklickému mrazu/tání

⇒ Odolný rozmrazovacím prostředkům

⇒Odolný většině běžných chemikálií

⇒Porozita pod 1%

⇒Letní a zimní formulace

⇒Odolný UV záření

⇒Pigmentované verze dostupné

Typické aplikace

⇒Opravy výtluků a překopů

Trvalá oprava, už se nevracíte
Žádné řezání nebo frézování
Díra se zaplní tak, jak vznikla
Dálnice, silnice, ulice, pasáže (i asfaltové)
Podlahy a rampy všeho druhu
Letištní a vojenské plochy, ranveje
Mosty, schodiště, nosníky, reprofilace

⇒Kanálové vpusti

Kanálové vpusti – rychlooprava
Vsazení ocelových a keramických chrániček

⇒Nové obrusné vrstvy

Kde čas jsou peníze

Snadná aplikace

Minimální příprava povrchu, jen odstranit rozpadlý podklad

Snáší vlhkost, lze aplikovat za sněhu

Lze namíchat v jakékoliv konzistenci

Lze nanášet na nakloněné roviny

Žádná penetrace, přilne prakticky na vše

Žádné umělé vytvrzování

Žádné odměřování, jen smíchat obě nádoby

Též dostupný

BG Quick[®] jemný (střechy, terasy)

BG Quick[®] nátěr (silniční značení, kurty)



BG SYS HT s.r.o.

INŽENÝRING • REALIZACE HIGH-TECH

530 03 PARDUBICE, HOLUBOVA 389, TEL: 420-466-264-565

WEB: WWW.ZAPLATY.CZ

BGSYSHT@BGSYSHT.CZ