


**Különleges előnyei**

- Alkalmazható aszfalt-beton és beton-beton hézagok kitöltésére
- A gyakorlatnak megfelelő gazdaságos csomagolás adagolható kiserelésben
- Megfelel az ÚT 2-3.701-nek

**TOK MELT**

Polimer-modifikált bitumenes habarcs, amely forrón felhasználható az aszfalt és beton pályaszerkezetek munkahézagainak és repedéseinek kiöntéséhez.

**Leírás**

A TOK MELT egy polimer-modifikált bitumenes habarcs, amely forrón felhasználható az aszfalt és beton pályaszerkezetek munkahézagainak és repedéseinek hézagkitöltéséhez. A TOK MELT megfelel a magyar ÚT 2-3.701-es szabványnak, a német TL bit Fug 82, a svájci SNV 671625 szabványnak, valamint az amerikai US SS-S-164-es szabványnak.

A TOK Primer SK oldószeres műgyanta a hézagfalak kellősítésére használható.

**Felhasználás**

A TOK MELT a betonból és aszfalt pályaszerkezettel épült közlekedési felületek vízszintes és gyenge dőlésszögű hézagainak vízzáró kitöltésére alkalmazható. Felhasználási területe lehet még a hézagszélesítés után keletkező fűgák kitöltése, a megtisztított repedések kitöltése az aszfalt burkolaton, a kőburkolatok hézagainak kitöltése.

A TOK-MELT szándékosan kicsi, 6 kg-os kiserelési módja különösen gyakorlatias és ezáltal gazdaságos anyagfeldolgozást tesz lehetővé. Ezzel megszűnik a nagyobb mennyiségben kiserelt anyagok gyakran alkalmazott darabolása, a szükségesnél nagyobb anyagmennyiségek gazdaságtalan felmelegítése. A felhasználáshoz szükséges anyagmennyiség egzakt bemérési lehetőségével megszűnik a többszöri felmelegítés következtében létrejövő anyagtulajdonság változás. Ez az előny elsősorban a kis területet érintő alkalmazásoknál mutatkozik meg kiválóan. Pl.: karbantartási és kisebb volumenű építési munkálatoknál. Alkalmazható aszfalt, beton, kövezett (flaszter) utaknál vagy betonlapok közé öntve. A TOK-MELT adagolhatósága révén megoldást kínál egy tényleges anyagszükséglethez igazodó felhasználásra.

**Anyagtulajdonság**

Tulajdonságok	Egység	Vizsgálati eredmények	Követelmények	Vizsgálati módszerek
Bedolgozási hőmérséklet VT	°C	80	gyártó szerint	Hőmérő
Lágyulási pont- Gyűrűs-golyós	°C	105,6	>85	MSZ EN 1427
Sűrűség 25°C-on	g/cm <sup>3</sup>	1,327	gyártó szerint	MSZ ISO 3838
Kúpos penetráció KP, 25 °C	1/10mm	78	40-90	MSZ EN ISO 2137
Megfolyási hossz 60 °C-nál, 5h	mm	0,1	<5	ÚT 2-3.701 4.4
Tömegváltozás 80 °C-nál, 5h /VT/	m %	0,16	< 1,0	ÚT 2-3.701
Nyúlás és tapadóképeség -20 °C-nál -előkezelés nélkül -vízben tárolás után	mm mm	≥5 Repedés 2 mm-nél	≥5 -	SNV 671 920

## Feldolgozás

---

### A kiöntendő hézag előkészítése

A hézagnak száraznak és tisztának kell lennie. Az esetlegesen jelenlévő szennyeződések (kavics, sár, stb.) gondosan el kell távolítani. A hézag falait kellő távolságra egyenletesen be kell vonni.

### A TOK MELT hézagkitöltő felmelegítése

Az előzetesen kalkulált mennyiségű kitöltő habarcsot egy erre alkalmas berendezésben (pl.: MELTOMAT) 170 C-ra melegítünk. Ezután a felolvadt és folyékony anyagot egy erre alkalmas öntő berendezéssel (pl. csőrös vödör) a hézagba juttatjuk. Mélyebb hézagok esetén ez több munkafolyamatban tegyük meg. Terhelt közlekedési felületeken, utakon a kiöntés sose érje el a hézag peremét.

## Feldolgozási feltételek

---

Az olvasztóhőmérsékletet állandó keverés mellett kell fenntartani. Figyelni kell arra, hogy a kitöltési hőmérséklet sehol ne lépje túl a + 200 °C-ot, mert fennállhat a veszély, hogy a kitöltő anyag instabillá válik. Így az anyag használhatatlan lesz.

Ha a habarcsot az adott munkanapon már nem lehet bedolgozni, akkor a kazánt ki kell üríteni. A kihűlt TOK MELT kitöltő anyagot maximum kétszer szabad felmelegíteni.

## Csomagolás, szállítás és tárolás

---

Szállítási forma: tömb formában szilikonos kartonba csomagolva

6 kg-os tömb	szilikonos kartonban	90 tömb / raklap / 540 kg
28 kg-os tömb	szilikonos kartonban	18 tömb / raklap / 504 kg

Az anyagot napfénytől védve, hűvös és száraz helyen kell tárolni.

## Feldolgozást segítő berendezés: MELTOMAT

---



### Különleges előnyei:

- Kicsi, könnyű és mozgékony
- Roppant gazdaságos kis volumenű munkákhoz

### Technikai adatok:

- Hasznos tartalom: 15 l
- Propángázégővel történő fűtés
- Kézi működtetésű keverőmű
- Súlya: 28 kg