

Hidegen bedolgozható, reaktívan megszilárduló bitumenes habarcs dilatációs hézagok, repedések kitöltésére

● **Alkalmazási terület:**

- Beépíthető az összes terhelési kategóriájú aszfalt- és betonutakon egyaránt
- Felhasználható hézagok, repedések kiöntésére, az úthibák megfelelő előkezelése után

● **Tulajdonságok:**

- A Refug 2K két komponensű, hidegen bedolgozható kiöntőanyag
- Tartósan rugalmas és tartósan alakítható
- Kiválóan tűri a meleget és a hideget, magas az öregedés és időjárás állósága
- Nagyon jó tapadás aszfalton és más szilárd építőanyagokon
- Gyűrűs-golyós lágyuláspont ≥ 75 °C
- A két komponens összekeverésekor nem szabadul fel oldószer, a termék környezetbarát
- Kiöntési viszkozitás: 25 °C –on mézszerű
- A meleg kiöntőanyagokkal szemben támasztott követelményeket is a legmesszebbmenőkig kielégíti (RVS 13.542)
- A bedolgozás + 2 °C feletti úthőmérsékleten, száraz időben történhet
- Megszilárdulási idő 25 °C –on kb. egy óra

● **A bedolgozás eszközei:**

- Keverő edény, száraz fa pálcá vagy fűrógép keverőszár, kiöntőcsővel ellátott bádóg edény, spachtli, simítóléc, gázégő, magas nyomású forró levegős kifúvó berendezés vagy kompresszor.

● **A bedolgozás menete:**

- A 2 mm nyílásméret alatti repedéseket és hézagokat legalább 8 mm-re fel kell bővíteni
- A tapadó felület tisztítása portól és egyéb szennyeződéstől sűrített levegővel. 5 °C alatti hőmérsékleten a hézagot közvetlenül a kiöntés előtt forró levegővel fel kell melegíteni és ki kell szárítani. A melegítést óvatosan gázégővel is végezhetjük.
- Beépítés előtt, a hézagfalat oldószeres bitumennel, vagy kationaktív bitumenemulzióval kellősítení kell.
- 10 °C alatti hőmérsékleten a Refug 2K –t a jobb bedolgozás érdekében felhasználás előtt meleg helyiségben kell tárolni.
- Az „A” komponenszt fapálcával vagy a fűrógép keverőszárával alaposan fel kell keverni (kb. 1 perc).
- Az „A” komponenshez megfelelő arányban hozzáöntjük a „B” komponenszt és melegítés nélkül addig keverjük, amíg a fehér fátyolosság el nem tűnik (1-2 perc). A:B = 92:8
- Az elkészült keveréket a kitisztított hézagba, repedésbe öntjük és simítófával szintre igazítjuk.
- A kiöntőanyagot 15 percen belül fel kell használni, mivel a szilárdulási folyamat az összekeverés után azonnal kezdetét veszi.
- Az elkészült felületet a teljes kikeményedés előtt – ha szükséges – zúzott anyaggal (KZ 2/4, ZK 0/4) leszórjuk.
- Az összedolgozásnál folytonosság hiány nem, a szintkülönbség ± 2 mm lehet.
- A hézagkiöntés után a javítás helye a forgalomnak azonnal átadható. A hőmérséklettől függően a tartós megszilárdulás 1-5 órán belül megtörténik.

● Csomagolás, tárolás, jelölés:

- Száraz, hűvös, fagymentes helyen, csapadéktól naptól védve tárolandóak.
- Meleg helyen vagy tűző napon történő tárolás esetén a reakcióidő felgyorsul!
- Tárolásnál, mozgatásnál ügyelni kell, hogy a csomagolás sértetlen maradjon. Az esetlegesen sérült csomagolású keveréket lehetőleg azonnal be kell dolgozni.
- Megfelelő tárolási körülmények között a komponensek bontatlan csomagolásban 1 évig tárolhatóak.
- Felhasználás előtt ellenőrizni kell a csomagoláson feltüntetett minőség-megőrzési időt.