

REPHALT 0/4, REPHALT 0/8

Hidegen bedolgozható, reaktívan megszilárduló aszfaltkeverék útburkolatok javítására és fenntartási munkákra

● **Alkalmazási terület:**

- Beépíthető az összes terhelési kategóriájú úton, 10-50 mm rétegvastagságban (Rephalt 0/4: 20 mm-ig)
- A Rephalt 0/8 elsődlegesen durva kiegyenlítésekre alkalmas, a Rephalt 0/4 finom kiegyenlítésekre
- Útókátyúk és fűrt mag kátyúk feltöltésére, szintkülönbségek kiegyenlítésére
- Drén- és zúzottkő-masztix aszfalton valamint autópályák vékony rétegű bevonatain végzett javítási munkákra
- Magasépítési célra, pl.: emelőtargoncás utakon kisebb felhajtók készítésére, betonon vagy öntött aszfalt alapon keletkezett törések, repedések javítására stb.
- Pályaudvarok területén történő alkalmazásra (peronok stb.)
- Közmfedlapok körüli helyreállítási, javítási munkálatokra

● **Tulajdonságok:**

- A REPHALT zúzott kőből és speciális, hígító anyagot nem tartalmazó kötőanyagból áll.
- Hideg bedolgozású termék, amelynek megszilárdulása víz hatására következik be.
- 20 °C körüli hőmérsékleten, a kikeményedés ideje kb. egy óra.
- Megszilárdult állapotban közel egyenértékű a lehűlt „melegkeverékkel” és kiváló stabilitással rendelkezik.
- A REPHALT rétegekre szokásos módon lehetséges a ráépítés. Nem kerül sor a hígító olaj kiválására, mint a hagyományos hidegkeveréknél.
- Környezetbarát, kizárólag környezetkímélő nyersanyagokból áll, nem tartalmaz illó oldószereket és újra hasznosításra alkalmas.
- A beépítés nedves felületre is történhet..
- Nem fagyérzékeny, 0 °C alatti hőmérsékleten is bedolgozható.

● **Bedolgozási utasítás:**

1, Külső feltételek:

- Az alapnak tisztának, por- és szennyeződésmentesnek kell lenni. Általában elegendő az alapos seprés. A felület lehet nedves, de tócsák jelenléte nem megengedett.
- Az alap hőmérséklete perzselő nyári melegtől késő őszi hideg lehet. A REPHALT 0 °C alatti hőmérsékleten is bedolgozható. Az extrém körülmények azonban kiegészítő intézkedéseket igényelnek, pl.: jég eltávolítását az útókátyúkból, a REPHALT meleg helyen történő tárolása, és víz használatának mérséklése, adott esetben teljes elhagyása.
- Hideg időben, ill. a vízadagolás mértékének csökkentésekor, hosszabb kötési idővel kell számolni.

2, Bedolgozás:

- Burkolatjavítás esetén a javítandó terület körbemarása vagy vágása. Ez legalább 1-2 cm mélységben történjen, hogy a foltot az eredeti burkolatszínhez tudjuk beépíteni.
- A kátyú, ill. a javítandó felület tisztítása.
- A felület kellősítése, kationaktív emulzióval történő kenése.
- A keverék felhordása az alapra lapáttal vagy kőműves kanállal, és eligazítása gereblyével, hóblival vagy kőműves kanállal. Az anyag eligazításánál vegyük figyelembe, hogy az 10-15 % -ot tömörödik.

REPHALT 0/4, REPHALT 0/8

- Amennyiben a beépítendő réteg vastagsága meghaladja a 4-5 cm –t, a beépítést rétegenként kell elvégezni, megvárva az egyes rétegek teljes kikeményedését.
- A Rephalt réteg bepermetezése vízzel. Ezt a műveletet tömörítés előtt végezzük, hogy a nyílt szerkezeten keresztül a víz be tudjon hatolni, és az egész keveréket be tudja nedvesíteni. Ezzel a kikeményedési időt felgyorsíthatjuk.
- Átlagos nyári körülmények között 30 kg keverékhez kb. 1 liter víz ajánlott.
- Az alap hőmérséklete és az adagolt víz mennyisége befolyásolja az időt, ami alatt a Rephalt szilárdsága eléri végső állapotát. Ez nyári melegben, mérsékelt öntözéssel egy órán belül megtörténik.
- Nagy melegben, óvatosan kell bánni a víz adagolásával, nehogy a kikeményedés a tömörítés előtt lejátszódjon.
- A keverék tömörítését a vízadagolás után azonnal meg kell kezdeni. Kisebb felület esetén elegendő a kézi döngölés, nagyobb felületekhez gyephenger vagy vibrolap ajánlott.
- A lassan haladó, nem kanyarodó forgalom nem árt a friss rétegnek.

3, Anyagigény:

- 14 kg (1 zsák) termék 1 cm rétegvastagságú, kb. 0,6 m² nagyságú felület kitöltéséhez elegendő. 1 liter térfogat feltöltéséhez kb. 2-2,5 kg REPHALT szükséges.

• Munkaeszközök tisztítása:

- A munkaeszközöket ásványi-, vagy növényi olajjal lehet tisztítani. A kéz tisztítására: Vialit Albrool kézmosó paszta ajánlott, melyet speciálisan bitumenszennyeződés eltávolítására fejlesztettek ki.

• Csomagolás és tárolás:

- 14 kg/zsák, 1008 kg/raklap. A termék eredeti, zárt csomagolásban, előírás szerinti tárolás mellett egy évig tárolható.
- Száraz, hűvös helyen – nem a szabadban, és nem közvetlen napsugárzásnak kitéve - tárolandó!
- Kinyitott, vagy sérült csomagolás esetén a légnedvesség a REPHALT lassú megkötéséhez vezet.
- Az ilyen csomagolásban lévő terméket, ha a csomagolást vissza is zártuk, néhány napon belül be kell dolgozni.