

#### TERMÉK

Hidegen alkalmazható forróan gyártott bitumenes betonaszfalt-keverék.

#### LEÍRÁS

A RapidAszfalt egy forróan gyártott bitumenes aszfaltkeverék, melynek összetételét többféle adalékanyag és kötőanyag képezi. Az összetevők keverése magas hőmérsékleten történik, mely rendkívül jól munkálható aszfaltkeveréket eredményez. A gyártás során alkalmazott magas hőmérséklet (140 °C – 170 °C) lehetővé teszi a hőmérséklet-függő viselkedés előnyeinek alkalmazását tekintettel a bitumen viszkozitására, mely a végső bitumenes keverék optimális viszkozitási értékének megadására és a további egyéni adalékok hozzáadására szolgál.

A RapidAszfalt gyártása során folyamatos szemcseszerkezet-mérést végzünk a kívánt AK adalékanyagoknak (aszfalt-beton) és a specifikációkra vonatkozó releváns osztott méreteknél megfelelően.

A bitumen tulajdonságainak megváltoztatása eredményezi a végső termék előnyös jellemzőit. Ezt a változtatást speciális kötőanyagok hozzáadásával érjük el, beleértve speciális típusú polimerizált szénhidrogén elemek hozzáadását. A kapott keverék eredményezi az anyag elvárt stabilitását és az egyes egységek közötti kenőanyag-tulajdonságot.

Az építési területen történő kompressziós folyamat során az adalékanyagok megváltoztatják a tulajdonságukat és állapotukat és ezzel a bitumen megkapja az eredeti bitumenes keverék kezdeti mechanikai tulajdonságainak visszaállításához szükséges viszkozitást.

#### ALKALMAZÁS

A RapidAszfalt alkalmas beton felületek hibáinak javításához (pl.: kátyúk betöméséhez), repedések javításához, mélygarázsok beton felületének kialakításához, járdák, autópályák és biciklipályák aszfaltozásához. Emellett használható olyan nehezen megközelíthető építési területeken, ahol elvárás az egyedi flexibilitás, a rövid munkahatáridő és a több napig tartó helyszíni anyagátvitel. A hagyományos bitumenes aszfaltkeverékek ezeket nem teszik lehetővé.

#### KÖRNYEZET

A RapidAszfalt környezetbarát termék, mert nem tartalmaz oldószereket és/vagy emulgeálószeret. A csomagolása újrahasznosítható műanyag (CO<sub>2</sub> lábnyom 2,24g csomagolásonként). Az anyag által okozott alacsony munkaruházat szennyezés hozzájárul a kevesebb vízfogyasztáshoz és nyersanyag felhasználáshoz.

#### KEZELÉS

A RapidAszfalt egy azonnal felhasználható keverék, amely -20 °C és +50 °C közötti környezeti hőmérsékleten alkalmazható az időjárási viszonyoktól függetlenül (egész évben használható keverék).

#### CSOMAGOLÁS

A RapidAszfalt ECO műanyag zsákokban (20 kg) és nagyméretű zsákokban (500 kg) is elérhető. Kérésre a RapidAszfalt nagy mennyiségben is megrendelhető (tonnánként).

#### TÁROLÁS

A RapidAszfalt maximum 36 hónapig tárolható általános környezeti hőmérsékleten anélkül, hogy az előnyös tulajdonságait elveszítené.

#### HULLADÉKKEZELÉS

A termék hulladékkezelését az AVV-17 03 02 hulladékkódnak megfelelően kell végezni (bitumenes keverékek).

# TERMÉKADATLAP

## *Rapid*Aszfalt

### TARTÓS BITUMENES ASZFALTKEVERÉK

Verziószám: 00

Készült: 2020.08.23  
Nyomtatva: 2020.08.23

#### BIZTONSÁG

A RapidAszfalt nem minősül veszélyes anyagnak. Szükség esetén további biztonságra vonatkozó információt talál a termékbiztonsági adatlapon, mely letölthető a cég honlapjáról: [www.rapidaszfalt.hu](http://www.rapidaszfalt.hu).

#### ELŐNYÖK

- CE tanúsítvánnyal rendelkező termék;
- A hagyományos forró aszfalttal (pl.: AC-11) azonos végső tulajdonságokkal rendelkezik;
- Az anyag végleges megoldást nyújt az átmeneti megoldás helyett;
- Azonnal terhelhető;
- Rendkívül hosszú tárolási időszak;
- Rendkívül jó és egyszerű felhasználás (közvetlenül alkalmazható a forró bázisrétegen);
- A visszamaradt anyagot tovább lehet tárolni, majd később fel lehet használni;
- Környezetbarát;
- Oldószer és emulgeálószer mentes anyag;
- Felhasználása az időjárási viszonyoktól független.