

## TECHNICKÁ DATA

ZPM050

Název výrobku: ZIMNÍ POSYPOVÝ MATERIÁL EKOGRIT® 50 L

Firemní označení: ZPM050

Dodavatel: REO AMOS, spol. s r.o.

Provozní 5560/1b , 722 00 Ostrava -Třebovice

tel.: 596 966 455 fax.:596 966 460

E-mail: [reoamos@reoamos.cz](mailto:reoamos@reoamos.cz)

[WWW.REOAMOS.CZ](http://WWW.REOAMOS.CZ)

### Technický popis:

- Zimní posypový materiál Ekogrit, drcené kamenivo, je zdrsňující posypový materiál bez chemických příměsí určený pro zimní údržbu pozemních komunikací.
- Velmi lehký granulát vyráběný expandováním přírodních jílu bez chemických přísad
- Nízká sypná a transportní hmotnost
- Vysoká vydatnost (1 kg na 40 m<sup>2</sup> což odpovídá množství 1 l na 15 m<sup>2</sup> nebo 1 dm<sup>3</sup> na 15 000 m<sup>2</sup>)
- Nízké chemické a mechanické zatížení komunikací, kanalizace, vozidel, obuvi
- Svými parametry nahrazuje a překonává dosud používané materiály pro zimní posyp.
- Díky své nezávadnosti je ideální pro použití na místech, na nichž nelze užít chemický posyp.

### Doporučené užití:

- komunikace měst a obcí, historická centra, obchodní centra, pěší zóny, parky, cyklistické stezky, lázeňská území, zóny pitné vody a další podobná místa

### Parametry:

Složení	Drcený expandovaný jíl
Tvar zrna	Převážně drcená zrna
Zrnitost	2-8 mm
Podsítné	< 15 % hm.
Nadsítné	< 10 % hm.
Podíl nedrcených zrn	< 5,0 % hm.
Sypná hmotnost	350 ± 15 % kg/m <sup>3</sup>
Sypná hmotnost nesetřeseného materiálu při expediční vlhkosti	415 ± 20 % kg/m <sup>3</sup>
Sypná hmotnost setřeseného materiálu při běžné vlhkosti	450 ± 25 % kg/m <sup>3</sup>
Objemová hmotnost zrna	900 ± 15 % kg/m <sup>3</sup>
Vlhkost	15% ± 5 % hm.
Setřesitelnost	< 20 % obj.
Nasákavost po 30 minutách	3 ± 2 % hm.
Mrazuvzdornost	Hmotnostní úbytek 2% po 25 zmrazovacích cyklech
Obsah chloridů	< 0,02 % hm.
Obsah sloučenin síry	Přepočtený obsah SO <sub>3</sub> < 1 % hm.
PH vodného výluhu (1:10)	5,5 až 11, slabě kyselý až zásaditý
Třída hořlavosti	AI - nehořlavý materiál

**Manipulace a skladování:**

- skladování a manipulace s Ekogritem musí být bez následného drcení (skladování na tvrdém podkladu a přejížděn dozery, auty) mohlo by dojít k drcení zrn, což ovlivní jeho granulometrické složení jako posypu a výrobce za tuto skutečnost nenes zodpovědnost
- skladování mimo dlouhodobé působení slunečního (UV) záření
- lze skladovat na otevřených skládkách se zajištěním, aby nedošlo k jeho odplavení proudem povrchové vody
- překročí – li vlhkost materiálu hodnotu 15% hmotnosti, hrozí při mrazu spojení zrn a ztráta vlhkosti
- při správném skladování neomezená trvanlivost

**Návod k použití:**

- používá se jako jiné inertní posypové materiály, např. písek aj.
- rozprostírá se pomocí sypačů nebo ručně
- rozhození z výšky max. 50 cm do rovnoměrné vrstvy a v množství 1 kg na 40 m<sup>2</sup> což odpovídá množství 1 l na 15 m<sup>2</sup> nebo 1 dm<sup>3</sup> na 15 000 m<sup>2</sup>

**Ochrana zdraví:**

- ekologicky nezávadný

**Záruka:**

- 24 měsíců ode dne prodeje

Vzhledem k různým podmínkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.

---

Dne 16. 5. 2014 schválil:

Ing. Ondřej Stoniš

