

Spółka z o.o.

ul. Gdyńska 54, 61-016 Poznań

• tel. (0-61) 82-11-301

• tel./fax (0-61) 82-11-413

sekretariat@eko-zec.com.pl

www.eko-zec.com.pl

Karta Techniczna:**1. Producent:**

PPU EKO-ZEC Sp. z o.o
ul. Gdyńska 54
61-016 Poznań

2. Nazwa handlowa:**Kruszywo wypełniające ER-gips****3. Nazwa produktu:****REA-Gips z mokrego odsiarczania spalin****4. Opis:**

Kruszywo wypełniające ER-gips „EKO-ZEC” jest to odpowiednio rozdrobniona mieszanina siarczanu wapnia (pow. 95%) oraz popiołu lotnego (do 1%) otrzymywana w procesie mokrego odsiarczania spalin ze spalania węgla kamiennego (z lub bez dodatku biomasy). Kruszywo wypełniające ER-gips EKO-ZEC może być stosowane w postaci wilgotnej (wilgotność do 10%).

Materiał ten także doskonale nadaje się do stosowania jako materiał do korekcji właściwości cementów, produkcji płyt kartonowo-gipsowych, produkcji klejów, spoiw, zapraw, tynków, posadzek i podsadzek, stabilizatorów podłoża, farb, wypełniacz do tworzyw, nawozów i podłoży uprawowych.

5. Zastosowanie:

Kruszywo ER-GIPS EKO-ZEC stosuje się w inżynierii komunikacyjnej jako dodatek do mieszanek kruszyw, gruntów i spoiw, ulepszający, korygujący uziarnienie i poprawiający właściwości mieszanek mineralnych, poprzez zastosowanie kruszywa m.in. do:

- warstw nasypów, wg wymagań PN-S-02205, w ilości do 35%, dla kategorii obciążenia ruchem od KR1 do KR6 wg „Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych”,

- warstw pomocniczych, wg wymagań WT-4 2010 lub PN-S-06102, w technologii stabilizacji mechanicznej jako składnik odziarniający mieszanek mineralną we frakcjach drobnych, w ilości do 7% dla kategorii obciążenia ruchem od KR1 do KR6 wg „Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych”,

- podbudowy pomocniczej wg wymagań WT-5 2010 lub wymagań norm na mieszanki z kruszyw lub gruntów stabilizowanych spoiwami (cement, wapno budowlane, popioły lotne, popioły lub żużle paleniskowe), w ilości 10% w stosunku do ilości spoiwa, dla kategorii obciążenia ruchem od KR1 do KR6 wg „Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych”,

- ulepszonego podłoża wg wymagań WT-5 2010 lub wg wymagań norm na mieszanki z kruszyw lub gruntów stabilizowanych spoiwami (cement, wapno budowlane, popioły lotne, popioły lub żużle paleniskowe), w ilości 10% w stosunku do ilości spoiwa, dla kategorii obciążenia ruchem od KR1 do KR6 wg „Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych”.

6. Wymagania:

Kruszywo wypełniające ER-gips EKO-ZEC spełnia wymagania normy EUROGYPSUM / VGB / ECOBA zgodnej z VGB-M 701e,2008 „Analysis of FGD Gypsum”.

Data sporządzenia: 1.02.2016r.

Data aktualizacji: -



ISO 9001, ISO 14001, PN 18001

Popiół lotny do betonu
zgodny z PN-EN 450-1:2012
i Instrukcja ITB 455/2010CERTYFIKAT ZODPOWIEDZI
1488-CPD-0448

PN-EN 450-1:2012

1488-CPR -0048/W

1488-CPR -0092/W

1488-CPR -0093/W

1488-CPR -0532/W