

ZeoCem 200, ZeoCem ECO 200

KLINOPTILOLIT SEDIMENTÁRNEHO PÔVODU (E 568)



DEFINÍCIA:

ZeoCem 200 a ZeoCem Eco 200 je upravená prírodná hornina, ktorej podstanou súčasťou je hydratovaný hlinítokremičitan alkalických kovov a kovov alkalických zemín.

DEKLAROVANÉ KVALITATÍVNE PARAMETRE:

Kvalitatívne parametre	Legislatíva, iný predpis	Platnosť pre	Medzná hodnota	Skutočnosť
				Rok 2009 Ø (min, max.)
Chemická analýza				
Obsah SiO ₂ (%)	PNR 01/09	ZeoCem 200, ZeoCem Eco 200	Min. 63,0	70,5 (69,7-71,2)
Obsah Al ₂ O ₃ (%)	PNR 01/09	ZeoCem 200, ZeoCem Eco 200	Max. 13,0	12,0 (11,6-12,5)
Obsah Fe ₂ O ₃ (%)	PNR 01/09	ZeoCem 200, ZeoCem Eco 200	Max. 2,3	1,8 (1,6-2,3)
Obsah CaO (%)	PNR 01/09	ZeoCem 200, ZeoCem Eco 200	Max. 5,5	3,6 (3,5-3,9)

Vlastnosť		ZeoCem 200 ZeoCem Eco 200 Druh 1		ZeoCem 200 ZeoCem Eco 200 Druh 2	
		PNR 01/09	Rok 2009 Ø (min, max.)	PNR 01/09	Rok 2009 Ø (min, max.)
Zrnitosť (zbytok na sítach) (%)	0,05 mm				
	0,09 mm	Max.25,0	17,5 (8,8-24,8)		
	0,1 mm				
	0,2 mm	Max.10,0	2,7 (0,7-5,2)	Max.20,0	
	0,5 mm				
	1,0 mm				
	2,5 mm				
Výmenná kapacita (mól/kg)		Min.0,70	0,85 (0,73-0,97)	Min.0,60	Produkt sa nevyrábal
Vlhkosť (%)		Max.6,0	5,0 (3,7-6,0)	Max.10,0	

ZeoCem 200, ZeoCem ECO 200

KLINOPTILOLIT SEDIMENTÁRNEHO PÔVODU (E 568)



POUŽITIE:

1. ZeoCem 200 a Zeocem Eco 200 možno použiť v poľnohospodárstve ako pomocnú pôdnu látku na zlepšenie sorbčných vlastností pieskových a ľahkých pôd, ako prísadu do kompostov, na prípravu pôdnych substrátov pre pestovanie priesad zeleniny a kvetín, ako nosič účinných látok, napr. pesticídov. Ďalej je možné produkt použiť ako sorbčnú a dehydratačnú zložku do podstielok pod zvieratá, ako univerzálny sorbent pachov a vlhkosti do domácnosti, ako sorbent škodlivín z odpadových vôd a exhalátov, ako prísadu do čistiacich 1.práškových prostriedkov pre domácnosť, ako inertnú prísadu do rôznych zmesných sorbentov, ako plnivo do asfaltu a iné použitie v priemysle.

2. V stavebníctve je možné použiť zeolit pre výrobu tesniacich zmesí (so zvýšenou odolnosťou voči agresívnym látkam a schopnosťami zachycovať ióny ťažkých kovov) pre špeciálne zakladanie stavieb. Zeolit je možné použiť ako prísadu (prírodný puzolan) do cementu, ako prísadu do liatych podláh a ako materiál pre ochranu životného prostredia v procese výroby a pokladania asfaltových zmesí.

SKLADOVANIE:

Produkt je nutné skladovať v originálnych neporušených a uzatvorených obaloch, v suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných a uzatvorených skladoch, oddelene od potravín. Nespotrebovaný produkt (zvyšky bez iných prímiesí) môže byť zapracovaný do pôdy, pretože zeolit je certifikovaná pôdna pomocná látka. zeolit nekontaminuje ani vodu – môže byť spláchnutý aj do kanalizácie. Zeolit nie je nebezpečný odpad!

DOBA POUŽITEĽNOSTI:

Pri dodržaní skladovacích podmienok je doba použiteľnosti produktu 2 roky.

DODÁVANIE :

25 kg papierové vrecia (40 ks / paleta)
big bag balenie (1 000 kg / 1 200 kg / paleta)
voľne ložený materiál , silo

KONTAKTY: Projektový manažér Industry, Building a Enviro-línie
Ing. Andrea Cseteová
cseteova.andrea@zeocem.sk
tel.: +421 917 208 863

VÝROBCA: ZEOCEM, a.s., 094 34 Bystré 282, SR
Držiteľ certifikátu ISO 9001 a FAMI-QS
tel. : 00421/57/4452414, fax :00421/57/4452679,
e-mail: zeocem@zeocem.sk, www.zeocem.sk



ZEOCEM, a.s., 094 34 Bystré 282, Slovak Republic
tel.: +421 57 4492643 • fax: +421 57 4452679
e-mail: zeocem@zeocem.sk • www.zeocem.com

INDUSTRY