

ZeoCem 100, ZeoCem ECO 100



DEFINÍCIA A ZLOŽENIE:

upravená hornina (prírodný zeolit), ktorej podstatnou súčasťou je klinoptilolit sedimentárneho pôvodu – kryštalický hydratovaný hlinitokremičitan alkalických kovov a kovov alkalických zemín

DEKLAROVANÉ KVALITATÍVNE PARAMETRE:

Vlastnosť		ZeoCem 100, ZeoCem Eco 100	
		PNR25/09	Rok 2009 Ø (min, max.)
Zrornosť (zbytok na sitách) (%)	0,09 mm	Max.18,5	12,2 (12,0-12,7)
	0,2 mm	Max.5,0	2,0 (1,0-3,10)
Výmenná kapacita (mól/kg)		Min.0,70	0,78 (0,75-0,84)
Vlhkosť (%)		Max.6,0	3,9 (3,2-4,7)
Sypná hmotnosť (kg/m ³)*			500-700

*Orientačný údaj

ĎALŠIE ORIENTAČNÉ ÚDAJE:

Kvalitatívne parametre	Medzná hodnota	Skutočnosť
		Rok 2009 Ø (min, max.)
Chemická analýza		
Obsah SiO ₂ (%)	Min. 63,0	70,5 (69,7-71,2)
Obsah Al ₂ O ₃ (%)	Max. 13,0	12,0 (11,6-12,5)
Obsah Fe ₂ O ₃ (%)	Max. 2,3	1,8 (1,6-2,3)
Obsah CaO (%)	Max. 5,5	3,6 (3,5-3,9)

POUŽITIE:

ZeoCem 100 a ZeoCem Eco 100 sú vhodné pre použitie v chemickom priemysle a iných odvetviach hospodárstva. Používajú sa pri úprave vôd na pitné účely, čistení odpadových vôd, likvidácii a zahusťovaní kalov.

Sú určené pre využitie ako inertné plnivo pri výrobe ľahčených gumových materiálov, pri výrobe gumárenských nadúvadiel, ako plnivo pri výrobe papiera, kartónu, plastov, lepidiel, asfaltu. Ako inertný sorbčný materiál na povrchovú úpravu granulovaných hnojív a kryštalickej močoviny a iné.

ZeoCem 100, ZeoCem ECO 100



SKLADOVANIE:

Výrobok skladujte v krytých suchých miestnostiach, nevystavených vonkajším poveternostným podmienkam, oddelene od požívateľín. Výrobok zabezpečte pred znečistením.

DOBA POUŽITEL'NOSTI:

Pri dodržaní skladovacích podmienok je doba použiteľnosti produktu 2 roky.

DODÁVANIE :

25 kg papierové vrecia

big bag balenie (1 000 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