

ZeoBau

(typy: ZeoBau 0-50 µm, ZeoBau 0-100 µm, ZeoBau 0-200 µm, Zeobau Grit)



DEFINÍCIA:

ZeoBau je stavebný výrobok so skupiny "1307 Prímes do betónov a mált vrátane injektážnych zmesí „druh II“ podľa Vyhlášky MVaRR SR č. 558/2009

CERTIFIKÁT OD TASÚS BRATISLAVA:

Technické osvedčenie TO-08/0031

SK-Certifikát zhody SK04-ZVS-1025

ZLOŽENIE:

ZeoBau je upravená prírodná hornina, ktorej podstanou súčasťou je vodnatý aluminosilikát alkalických kovov a kovov alkalických zemín.

DEKLAROVANÉ KVALITATÍVNE PARAMETRE:

Kvalitatívne parametre	legislatíva	Platnosť pre	Medzná hodnota	Skutočnosť
				Rok 2009 Ø (min, max.)
Chemická analýza				
Obsah SiO ₂ (%)	PNR 26/07	ZeoBau	Min. 63,0	70,5 (69,7-71,2)
Obsah Al ₂ O ₃ (%)	PNR 26/07	ZeoBau	13,Max.0	12,0 (11,6-12,5)
Obsah Fe ₂ O ₃ (%)	PNR 26/07	ZeoBau	Max. 2,3	1,8 (1,6-2,3)
Obsah CaO (%)	PNR 26/07	ZeoBau	Max. 5,5	3,6 (3,5-3,9)

Vlastnosť	ZeoBau 50		ZeoBau 100		ZeoBau 200		ZeoBau Grit	
	PNR26/07	Rok 2009 Ø (min, max.)	PNR26/07	Rok 2009 Ø (min, max.)	PNR26/07	Rok 2009 Ø (min, max.)	PNR26/07	Rok 2009 Ø (min, max.)
Zrinitosť (zbytok na sítach) (%)	0,05 mm	Max.20,0	10,9(7,6-16,6)					
	0,09 mm		Max.18,5	12,2 (12,0-12,7)	Max.25,0	17,5 (8,8-24,8)	Max. 35,0	14,3(7,9-20,5)
	0,1 mm	Max.2,0	0,5 (0,2-1,6)					
	0,2 mm		Max.5,0	2,0 (1,0-3,1)	Max.10,0	2,7 (0,7-5,2)	Max. 15,0	1,9 (0,6-3,4)
Výmenná kapacita (mól/kg)	Min. 0,70	0,85 (0,74-0,96)	Min.0,70	0,78 (0,75-0,84)	Min.0,70	0,87 (0,80-0,94)	Min. 0,60	0,74 (0,63-0,97)
Vlhkosť (%)	Max. 6,0	5,1 (3,4-5,9)	Max.6,0	3,9 (3,2-4,7)	Max.6,0	4,7 (4,3-5,0)	Max.6,0	4,1 (3,2-5,7)

POUŽITIE:

prímes do cementových a ílovcementových zmesí na zvýšenie ich odolnosti proti agresívnym látkam (síranové a uhličitanové roztoky). Jeho prítomnosť v zmesi zároveň zvyšuje jej tesniace vlastnosti. Cementové a ílovcementové zmesi sa používajú na zhotovenie tesniacich clón technológiou podzemných stien, klasickou injektážou a tryskovou injektážou.

ZeoBau

(typy: ZeoBau 0-50 µm, ZeoBau 0-100 µm, ZeoBau 0-200 µm, Zeobau Grit)



SKLADOVANIE:

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

DOBA POUŽITEĽNOSTI:

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

BUILDING