



Общество с ограниченной ответственностью
«Инзенский завод фильтровальных материалов»

МИКРОКРЕМНЕЗЕМ БИОГЕННЫЙ
ТУ 5716-004-25489752-2012

Микрокремнезем биогенный (МКБ) – представляет собой ультрадисперсный порошок диоксида кремния, полученный из природного сырья, путем комплексной механической и термической обработки диатомита, предназначенный в качестве функционального наполнителя в сухие строительные смеси.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<i>Наименование показателя</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>Значение</i>
Внешний вид, цвет.	Порошок, бежевый	
Влажность	%	1,2-2,5
Объемно-насыпная масса	кг/м ³	370-400
pH		6-8
Средний размер частиц	мм	10
Индекс активности	%	115
Удельная поверхность	м ² /г	45
<i>Химический состав:</i>		
SiO ₂ , в пределах	%	80-85
Al ₂ O ₃ , не более	%	4,5-5,2
Fe ₂ O ₃ , не более	%	2,7-3,0
CaO	%	0,6
MgO	%	0,3

Упаковка : Мешки бумажные с клапаном по 20 кг, МКР по 400 кг.

Свойства: применение микрокремнезема биогенного (МКБ) в составе сухих строительных смесей-

обеспечивает:

химическую стойкость;
устойчивость к различным видам коррозии;
повышение морозостойкости;
снижение теплопроводности;

предотвращает:

образование высолов;
деформацию при усадке;
слеживаемость при хранении;

