

## BENTOSUND 120E

BENTOSUND 120E представляет собой 100% натуральный натриевый бентонит, экологически чистый, без содержания полимеров. После смешивания с водой и выдержке около 6-8 часов, образуется смесь хорошей вязкости. Высоко-коллоидные суспензии обладают надежной гидроизоляцией и превосходными смазочными характеристиками.

Рекомендуется использовать при приготовлении смесей на цементной основе для бурения свай, стены в грунте, туннелирования, для создания водонепроницаемых вертикальных отрезных стенок.

<b>Особые свойства и преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экологичность;</li> <li>• Без полимеров;</li> <li>• Очень хорошие фильтрационные свойства;</li> <li>• Сильные гидроизоляционные свойства.</li> </ul>
<b>Применение</b>	Продукт предназначен для использования в гражданском строительстве при бурении под специальные фундаменты, подходит для любых видов почв.
<b>Подготовка</b>	Смешивается с водой при помощи специального смесительного оборудования. Для получения наилучших характеристик требуется выдержать раствор в течение 24 часов.
<b>Хранение</b>	Хранить продукт в сухом месте, закрывать в оригинальную упаковку.

### Общие и реологические характеристики

Остаток после просеивания грохотом на 10000 ячеек	0,5 - 1 %
Влажность	11 - 13 %
Кажущаяся плотность	0,8 - 0,9 г/см <sup>3</sup>
Истинный удельный вес	2,3 г/см <sup>3</sup>
Предел текучести	> 600%
Предел пластичности	80 - 100 %
Число пластичности	> 500%
Вязкость Marsh 1500/1000	45 - 50 "

Предел текучести геля (определяется шарометром)	7 - 10 lbs / 100 sq.ft.
Декантация суспензии за 24 ч.	0
Вода, фильтрованная под давлением (30' при 7 кг/см <sup>2</sup> )	13 - 15 мл
РН фильтрованной воды	9
Толщина панели для фильтрации под давлением	1,5 - 2 мм
Соотношение бентонит-вода	0,045 - 0,055

Более подробная информация о модели: [www.anker-pk.ru/geo/bentonit/bentosund\\_120e/](http://www.anker-pk.ru/geo/bentonit/bentosund_120e/)