

## BENTOSUND 120

Бентонит BENTOSUND 120 — это специальная сухая порошковая смесь, в составе которой преобладает монтмориллонит. Применяется при приготовлении жидких буровых растворов, широко используемых в гражданском строительстве при устройстве буронабивных свай или стены в грунте.

Также, данный бентонит активно используют во время гидроизоляционных и буровых работ, при подготовке инъекционных самотвердеющих смесей для повышения прочности и устойчивости грунтов или придания ему водонепроницаемости.

<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	> 400%
Предел пластичности	60 - 80 %
Число пластичности	> 300%
Вязкость Marsh 1500/1000	> 40 "

Предел текучести геля (определяется шарометром)	5 - 7 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	0,055 - 0,065

Более подробная информация о модели: [www.anker-pk.ru/geo/bentonit/bentosund\\_120/](http://www.anker-pk.ru/geo/bentonit/bentosund_120/)