



Быстрая доставка сыпучих материалов в Новосибирске

+7-913-006-07-73

Написать в WhatsApp

прием заказов он-лайн 24/7 | свой автопарк | честный объем



Формула:  $f = 15 \text{ т в м}^3 = (400 \text{ руб./т} * 1) = 6000 \text{ руб.}$

КСР: 02.1.01.02-0002 - Грунт глинистый (суглинок)

Цена: 400 руб./т

Телефон: +73832870773

Дата формирования: 2025-08-19 01:37:15

Способ получения: Самовывоз

Адрес склада: г Москва, ул Нижняя Красносельская, д 35 стр 52, помещ 1/1

Мониторинг проводил специалист:

Чахкиев Руслан Муссаевич

Все глинистые грунты под действием нагрузки от фундамента подвержены осадке, причем занимает она очень много времени – несколько сезонов. Осадка будет тем больше и дольше, чем больше пористость грунта. Чтобы уменьшить пористость глинистого грунта и тем самым улучшить его характеристики, грунт можно уплотнять. Естественное уплотнение глинистого грунта происходит под давлением вышележащих слоев: чем глубже находится слой, тем сильнее он уплотнен, тем меньше его пористость и тем больше его несущая способность.

Минимальная пористость глинистого грунта 0,3 будет у максимально уплотненного слоя, который залегают ниже глубины промерзания. Дело в том, что при промерзании грунта возникает пучение: частицы грунта двигаются и между ними возникают новые поры. В слое грунта, который находится ниже глубины промерзания, таких движений нет, он максимально уплотнен и его можно считать несжимаемым. Глубина промерзания грунта зависит от климатических условий, в России она колеблется от 80 до 240 см. Чем ближе к поверхности земли, тем меньше будет уплотнен глинистый грунт.

Чтобы примерно оценить несущую способность глинистого грунта на определенной глубине можно принять максимальную пористость 1,1 на поверхности земли, а минимальную 0,3 на глубине промерзания и предположить, что она изменяется в зависимости от глубины равномерно. Вместе с ней будет меняться и несущая способность: от 2 кг/см<sup>2</sup> на поверхности, до 6 кг/см<sup>2</sup> ниже глубины промерзания.

Еще одна важная характеристика глинистого грунта – это его влажность: чем больше влаги содержится в нем, тем хуже его несущая способность. Насыщенный влагой глинистый грунт становится слишком пластичным, а насыщаться влагой он может в том случае, когда близко находятся грунтовые воды. Если уровень грунтовых вод высокий и менее чем в метре от глубины заложения фундамента, то приведенные выше значения несущей способности глины, суглинки и супеси нужно делить на 1,5.

Все глинистые грунты будут служить хорошим основанием для фундамента дома, если грунтовые воды залегают на значительной глубине, а сам грунт будет однороден по составу и очень хорошо уплотнен.

#### РАСЧЕТ ЦЕНЫ ON-LINE

- ☒ отправьте фото видео
- ☒ укажите адрес и объем работ
- ☒ узнайте цену через 1 ч


Написать в WhatsApp


#### ВЫЗОВ ИНЖЕНЕРА ON-LINE


- ☒ назначьте удобное время
- ☒ укажите объем работ и адрес
- ☒ встречайте инженера

Написать в WhatsApp

Приезжайте ул. Ясный берег, 16 1 этаж

 Звоните 9:00-21:00 +79130060773

 Пишите 24/7 на [WhatsApp](#)

 Смотрите на [YouTube](#), [Instagram](#)

© КУБ54.РФ 2024

Данный интернет-сайт носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 (2) ГК РФ

