https://xn--54-9kc9a7b.xn--

Поставщик: ООО "КУБ"

Грунт глинистый (суглинок)

ИНН: 9710130177 КПП: 770101001

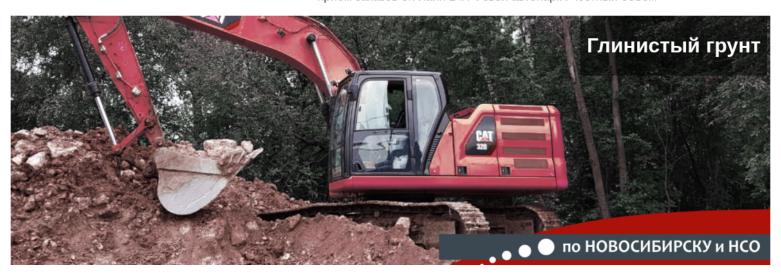


## Быстрая доставка сыпучих материалов в Новосибирске

+7-913-006-07-73

Написать в WhatsApp

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



Формула: f = 15 т в м<sup>3</sup> = ( 400 руб./т \* 1 ) = 6000 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: Самовызов

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 залегает 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/см2 на поверхности, до 6 кг/см2 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, суглинка 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.



© 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