Основание под полы

Грунт, подсыпка из песка и щебня и бетонный подстилающий слой.

Источник: СП 1.03.01-2019, п. 10.1–10.4

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ, ММ
Грунт: отклонение от ровности, не более	20
Песок, щебень, гравий: ровность поверхности, не более	15
Бетонный слой под бесшовные покрытия: ровность, не более	4
Бетонный слой под оклеечную гидроизоляцию и мастики: ровность, не более	5
Бетонный слой под прочие покрытия: ровность, не более	10
Бетонный слой: толщина, не менее (жилые и общественные здания)	80
Подсыпка: толщина, не менее (песок / щебень, гравий, шлак)	60 / 80



Условия приёмки и требования

- Класс бетона подстилающего слоя не ниже С8/10, толщина не меньше 80 мм в жилых и общественных зданиях и 100 мм в производственных (п. 10.3.1, 10.3.2).
- Пылевидных и глинистых примесей в подсыпке не более 3 % по массе (п. 10.4.1).
- Растительный грунт, ил, торф и насыпь с мусором под полы не годятся. Мёрзлый грунт в подсыпке недопустим (п. 10.2.3, 10.1.3).
- Уклон и горизонтальность: 0,2 % от размера помещения, а для помещений 25 м и больше не более 50 мм (п. 10.1.8).
- Толщина слоёв по проекту, превышение не более чем на 10 % (п. 10.1.9).
- Полы устраивают после монтажа и испытаний инженерных систем, штукатурки, облицовки и окраски стен и потолков (п. 10.1.1, 3.21).

Справочные данные. Перед применением в договоре проверяются по официальному тексту нормы.