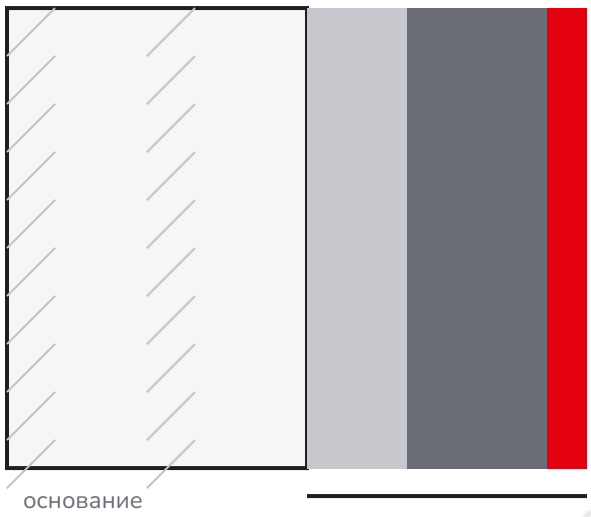
Штукатурка: слои, армирование, сцепление

Сколько слоёв и какой толщины, когда нужна сетка и какую прочность сцепления проверяют.

Источник: СП 1.03.01-2019, табл. 1, п. 4.5–4.15

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ, ММ
Однослойное покрытие из гипсовых смесей, не более	15
Однослойное покрытие из других смесей, не более	20
Первый слой (обрызг) по камню и бетону	5
Первый слой (обрызг) по дереву с дранкой	9
Второй слой (грунт): известковый и известково-гипсовый	7
Второй слой (грунт): цементный	5
Третий слой: накрывочный	2
Третий слой: декоративный накрывочный	7

Слои штукатурки по камню и бетону (масштаб 10:1)



Обрызг
5 мм (по дереву с дранкой 9 мм)

Грунт
7 мм известковый, 5 мм цементный

Накрывка
2 мм (декоративная 7 мм)

Три слоя вместе: 14 мм

Однослойно: до 15 мм (гипс), до 20 мм (прочие)

Условия приёмки и требования

- Прочность сцепления с основанием: внутри здания не менее 0,2 МПа, снаружи не менее 0,4 МПа, если проект не задаёт иное (п. 4.5).
- Слой до 10 мм можно не армировать. От 10 до 15 мм: стеклянная штукатурная сетка. От 15 до 20 мм: стальная сетка. Больше 20 мм нельзя, кроме лёгких и теплоизоляционных штукатурок (п. 4.13).
- Сетка лежит внутри слоя, не касается основания и не выходит на поверхность (п. 4.14).
- Конструктивное армирование ставят в углах проёмов, под окнами, на выступающих углах, в стыках разных материалов (п. 4.15).
- Нельзя нагревать штукатурку при высыхании выше +23 °C и сквозняком проветривать. При +23 °C и выше основание увлажняют (п. 4.6, 4.7).
- Гипсовое основание штукатурят только гипсовыми смесями по огрунтованной поверхности (п. 4.17).

Ячеистый бетон: трещины шире 0,2 мм, раковины глубиной 12 мм и больше и «зуб» выше 1,5 мм в основании недопустимы, первый слой не тоньше 10 мм, водоудерживающая способность смеси не менее 95 % (п. 4.10–4.12).