Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ
129110, Россия, Москва, улица Гиляровского, дом 47, строение 5
тел.: +7 495 925 57 75, факс: +7 495 925 81 55, www.tn.ru, info@tn.ru

Исх. № 131334 - 14.12.2025/
Информационная статья от: 16.09.2024

Расход, толщина и условия нанесения слоев мастик ТЕХНОНИКОЛЬ

Кровельные и гидроизоляционные мастики

Мастика кровельная и гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 (Техномаст)

Расход:

- для устройства мастичной кровли – **3,8…5,7 кг/м^2**;
- для устройства гидроизоляции - **2,5…3,5 кг/м^2**;
- для противокапиллярной и антикоррозионной обработки для создания готового слоя толщиной 0,6 мм – не менее **1,2 кг/м^2**.

Допустимая влажность основания: **не более 5% по массе**
Массовая доля нелетучих веществ: **50 %**
Время высыхания одного слоя при +20° С и 50% влажности: **24 ч**
Температура применения: **от -20 до +40 °С (перед работой при отрицательных температурах выдержать в теплом помещении не менее 24 ч)**

Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 (МГТН)

Расход:

- Расход для устройства противокапиллярной отсечки и защиты бетона от коррозии – **1,0 кг/м^2**;
- Расход для устройства гидроизоляции конструкций - **2,5…3,5 кг/м^2**.

Допустимая влажность основания: **не более 5% по массе**
Массовая доля нелетучих веществ: **65 %**
Время высыхания одного слоя при +20° С и 50% влажности: **24 ч**
Температура применения: **от -20 до +40 °С (перед работой при отрицательных температурах выдержать в теплом помещении не менее 24 ч)**

Мастика битумно-полимерная эмульсионная ТЕХНОНИКОЛЬ №31

Расход:

- для устройства мастичной кровли - **3,8…5,7 кг/м^2**;
- для устройства гидроизоляции - **2,5…3,5 кг/м^2**.

Допустимая влажность основания: **не более 10% по массе**
Содержание вяжущего с эмульгатором: **50-70 % по массе**
Время высыхания одного слоя при +20° С и 50% влажности: **8 ч**
Температура применения: **от 0 до +40 °С, температура основания должна быть не ниже +5°С**

Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 33

Расход:

- для устройства мастичной кровли – **4,5…5,5 кг/м^2**;
- при устройстве гидроизоляции – **3,5…4,5 кг/м^2**.

Допустимая влажность основания: **не более 10% по массе**
Содержание вяжущего с эмульгатором: **53-65 % по массе**
Время высыхания одного слоя при +20° С и 50% влажности: **5 ч**
Температура применения: **от +5 до +35 °С**

Мастика кровельная горячая ТЕХНОНИКОЛЬ № 41 (Эврика)

Толщина одного слоя: **2,0 мм**
Расход на один слой: **2,0-2,5 кг/м^2**
Допустимая влажность основания: **не более 4% по массе**
Массовая доля нелетучих веществ: **условно 100% (т.е. при отверждении толщина слоя не уменьшается)**
Температура применения: **от -20 до +40 °С (перед применением необходимо разогреть до 160-180 °С в специальных битумно-плавильных установках)**

Приклеивающие мастики

Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №22 (Вишера)

Расход: **0,8-1,8 кг/м^2 в зависимости от типа основания**
Массовая доля нелетучих веществ: **70%**
Температура применения: **от -20 до +40 °С (перед работой при отрицательных температурах выдержать в теплом помещении не менее 24 ч)**

Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №27

Расход: **0,5-1,0 кг/м^2 при нанесении на плиту XPS точками**
Массовая доля нелетучих веществ: **80-90 %**
Температура применения: **от -10 до +40 °С (перед работой при отрицательных температурах выдержать в теплом помещении не менее 24 ч)**

Защитные мастики

Мастика защитная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ № 57

Расход:

- на мастичной кровле – **0,4 кг/м^2**
- на старой рулонной кровле – **0,6 кг/м^2**
- на металлической кровле – **0,4 кг/м^2**

Массовая доля нелетучих веществ: **50%**
Температура применения: **от -20 до +40 °С (перед работой при отрицательных температурах выдержать в теплом помещении не менее 24 ч)**

Мастики для гибкой черепицы

Мастика для гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (Фиксер)

Расход: **зависит от типа выполняемых работ**
Массовая доля нелетучих веществ: **75%**
Температура применения: **от -10 до +40 °С (перед работой при отрицательных температурах выдержать в теплом помещении не менее 24 ч)**

Герметизирующие мастики

Мастика герметизирующая битумно-полимерная ТЕХНОНИКОЛЬ №71

Расход на один слой: **0,2 л/погонный метр**
Массовая доля нелетучих веществ: **80-90%**
Температура применения: **от -10 до +40 °С (перед работой при отрицательных температурах выдержать в теплом помещении не менее 24 ч)**

Для некоторых типов мастик в частности приклеивающих берутся дополнительные параметры, которые можно уточнить в техническом листе на материал).

Авторы статьи:
Михаил Золотарев
Специалист направления "Мастики и монтажные пены"
Роман Жирнов
Специалист направления Мастики и Монтажные пены