



Исх. № 152655 - 06.12.2025/

Информационная статья от: 28.12.2022

Температура эксплуатации мастик ТЕХНОНИКОЛЬ

Температура эксплуатации

Мастики производства компании ТЕХНОНИКОЛЬ могут применяться во всех климатических районах I-IV, согласно СП 131.13330.2020, включая регионы с наиболее суровыми условиями (приложение Б, табл. Б.2).

За верхнюю границу температуры эксплуатации мастики можно принять теплостойкость материала, так например:

Для **мастики ТЕХНОНИКОЛЬ №21** - это 110 °С.

Для **мастики ТЕХНОНИКОЛЬ №24** - это 80 °С.

С данной информацией можно ознакомиться в технических листах на продукты.

Нижняя граница температуры может быть **обусловлена пределом деформаций конструкции**. При отсутствии механических воздействий процессы замораживания и последующего оттаивания не приводят к снижению характеристик материала.

Температура применения

Следует помнить, что **температура эксплуатации** ≠ **температура применения**.

Температура применения мастик, в первую очередь, зависит от основы материала:

Мастики на **органических растворителях** имеют температуру применения от **минус 20°С до плюс 40°С**.

Мастики на **водной основе** имеют температуру применения **от 0°С до плюс 40°С**

Заключение

Надеемся, что данная статья была полезна и помогла найти необходимую информацию о температуре эксплуатации мастик ТЕХНОНИКОЛЬ.

Также рекомендуем ознакомиться с информацией по применению мастик производства ТЕХНОНИКОЛЬ [в статье](#).

Авторы статьи:

Михаил Золотарев

Специалист направления "Мастики и монтажные пены"

Роман Жирнов

Специалист направления Мастики и Монтажные пены



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке