

**NovaTHOR**

Эпоксидный компаунд для дробильных машин

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

**NovaTHOR** -двухкомпонентная защитная смесь(компаунд)и амортизирующий материал на основеэпоксидной смолы для камнедробилок. Функциональное назначение – защитное и армирующее покрытие рабочих поверхностей дробилки и демпфирование (амортизация) ударных нагрузок.

**NovaTHOR** используется для заполнения полостей между верхней рабочей частью дробилки ивнешним корпусом и между рабочей конусной бобиной и внутренним корпусом в конусных дробилках. Также используется для заполнения пространства между верхней частью станины и размалывателями.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА (при 20 0C) (Стандартные значения)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Смола | Отвердитель |
|  |  | **(Компонент А)** | **(Компонент Б)** |
|  | Цвет | от желтого до | от прозрачного до |
|  |  | коричневого | коричневого |
| 1. | Плотность (25 0C), кг/м3 | 1,50-1,70 | 0,96-1,10 |
|  | Соотношение компонентов по объему | 9,05 | 0,95 |
|  | Соотношение компонентов по массе | 9,2 | 0,8 |
| 2. | Вязкость смеси (25 0С), мПа с | <17000 |  |
| 3. | Время жизни (25 0С), мин | 15±5 |  |
| 4. | Время отверждения (25 0С), мин | 90±15 |  |
| 5. | Плотность, кг/м3 | 1600±200 |  |
| 6. | Твердость (Шор D) | >80 |  |
| 7. | Прочность на сжатие, МПа | >70 |  |
| 8. | Прочность на разрыв, МПа | >20 |  |
| 9. | Прочность на сдвиг, МПа | >15 |  |
| 10. | Ударная прочность, кДж/м2 | >5 |  |
| 11. | Усадка, % | <0,01 |  |
| 12. | Теплостойкость, 0C | >100 |  |

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Перед использованием рекомендуется поместить **NovaTHOR** в теплое помещение на 24 часа для достижения наиболее подходящей рабочей температуры – около 20 оС.

При более низких температурах материал будет более вязким, а при температуре выше 30оС «жизнеспособность» продукта уменьшится. При температурах ниже 5оС и выше 40оС не следует производить заливку.

1

**NovaTHOR** Наполнитель для дробильных машин

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Следует ознакомиться с соответствующими инструкциями производителя дробилки перед началом использования продукта.

**Смешивание:**

**NovaTHOR** поставляется в виде двух компонентов со сбалансированным соотношениемсмешивания, которое не следует изменять. В подходящем смесительном оборудовании (например, медленная лопастная мешалка) взболтайте компонент А и тщательно смешайте с компонентом Б – отвердителем. Показателем полного смешивания послужит равномерная окраска смеси. Ошибочное соотношение смешивания или плохое перемешивание приведет к частичному (местному) отвердению вещества и отбраковке (негодности) всей смеси.

**Очистка оборудования:**

Оборудование, использованное для приготовления и работы с продуктом, следует немедленно после использования очистить денатурированным спиртом, так как после засыхания NovaTHOR становится трудноудалим.

**СРОК ХРАНЕНИЯ**

При хранении в заводских упаковках в сухом и прохладном помещении срок годности продукта составляет около 18 месяцев со срока изготовления.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Перед применением данного продукта ознакомьтесь с соответствующими паспортами безопасности для получения полной информации о безопасности и условиях эксплуатации.

**УПАКОВКА**

**Компонент А фасуется в металлические евроведра объемом 10 л; Компонент Б фасуется в пластиковую тару объемом 1 л.**

2

**NovaTHOR** Наполнитель для дробильных машин

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ