



CarbonWrap® Anchor D12

Углеродный анкерный жгут для системы внешнего армирования CarbonWrap®



| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----|--------------------|----|---|-----|---|-----|---------------------|-----------------|
| Описание | Анкерный жгут из углеродных волокон производится методом вязального плетения, применяется для усиления и ремонта строительных конструкций | | | | | | | | | | | | |
| Область применения | <ul style="list-style-type: none">Применяется в составе системы внешнего армирования CarbonWrap® на основе углеродных лент и тканей, сеток и эпоксидных адгезивов и связующих | | | | | | | | | | | | |
| Достоинства | <ul style="list-style-type: none">Малый вес и простота установкиВысокие механические характеристикиШирокая область применения (каменные, бетонные, железобетонные конструкции)Не требует временных приспособлений для фиксации углеродных лент, тканей, сетокВысокая коррозионная стойкостьДолговечность | | | | | | | | | | | | |
| ТУ | 1916-045-38276489-2017 | | | | | | | | | | | | |
| Технические характеристики | <table border="1"><tr><td>Тип волокна</td><td>высокопрочные углеродные волокна</td></tr><tr><td>Направление углеродных волокон</td><td>0°</td></tr><tr><td>Диаметр, мм</td><td>12</td></tr><tr><td>Предел прочности при растяжении (расчет по волокну в микропластике), ГПа, не менее</td><td>3,7</td></tr><tr><td>Модуль упругости при растяжении (расчет по волокну в микропластике), ГПа, не менее</td><td>230</td></tr><tr><td>Длина рулона</td><td>По согласованию</td></tr></table> | Тип волокна | высокопрочные углеродные волокна | Направление углеродных волокон | 0° | Диаметр, мм | 12 | Предел прочности при растяжении (расчет по волокну в микропластике), ГПа, не менее | 3,7 | Модуль упругости при растяжении (расчет по волокну в микропластике), ГПа, не менее | 230 | Длина рулона | По согласованию |
| Тип волокна | высокопрочные углеродные волокна | | | | | | | | | | | | |
| Направление углеродных волокон | 0° | | | | | | | | | | | | |
| Диаметр, мм | 12 | | | | | | | | | | | | |
| Предел прочности при растяжении (расчет по волокну в микропластике), ГПа, не менее | 3,7 | | | | | | | | | | | | |
| Модуль упругости при растяжении (расчет по волокну в микропластике), ГПа, не менее | 230 | | | | | | | | | | | | |
| Длина рулона | По согласованию | | | | | | | | | | | | |
| Упаковка | углеродные анкерные жгуты наматываются в бухты длиной 10м/100м или по согласованию с Заказчиком | | | | | | | | | | | | |
| Хранение | <ul style="list-style-type: none">Срок хранения – 24 месяца со дня изготовленияОтносительная влажность не более 85% | | | | | | | | | | | | |

ООО «ТСК Карбо»

Тел: 8 (843) 215-11-31

E: tsk-carbo@mail.ru

Сайт: www.carbowrap.ru