Приложение 2

к информационному письму

Конкурентные преимущества материалов торговой марки ARENA FORCE в сравнении с другими производителями

Продукция марки ARENA FORCE, Завода гидроизоляции «Арена» относительно молода на строительном рынке, но уже успела завоевать доверие у потребителя за счет ряда конкурентных преимуществ, как технического, так и производственного характера.

Мы используем высококачественные сырье, инертные и вяжущие материалы. У нас контроль качества каждой выпущенной партии.

Завод гидроизоляции «Арена» - Российский производитель, что позволяет нам держать уровень цен на продукцию на приемлемом уровне, при этом предлагать продукцию высокого качества для строительного рынка.

У нас собственные высокотехнологичные разработки, что позволяет составлять серьезную конкуренцию таким гигантам как Basf и Penetron, по физико-техническим характеристикам. В линейке продукции марки ARENA FORCE присутствуют материалы, не имеющие аналогов.

Основные характеристики отражены в сравнительных таблицах:

**Комплексные добавки в бетон:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характеристики** | **ARENA BiMix PC/NS** | **BASF Rheobuild** | **Penetron AdMix** |
| Цена за 1 кг. | 70 руб. | 105 руб. | 300 руб. |
| Водонепроницаемость | Не менее W10 | Не регламентируется | Не менее W10 |
| Удобоукладываемость/подвижность | П4-П5 | П4-П5 | Не регламентируется |
| Морозостойкость | Не менее 300 циклов | Не регламентируется | Не регламентируется |
| Конечная прочность бетона | 130%-150% | Не регламентируется | Не регламентируется |
| Ускорение набора прочности | Не менее чем в 4 раза | Не регламентируется | Не регламентируется |
| Раскрытие изолируемых трещин | Не менее 0,4 мм | Не регламентируется | Не регламентируется |

**Гидротехнические добавки в бетон:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характеристики** | **ARENA EcoMix** | **BASF – нет аналога** | **Penetron AdMix** |
| Цена за 1 кг. | 250 руб. | - | 300 руб. |
| Водонепроницаемость | Не менее W10 | - | Не менее W10 |
| Раскрытие изолируемых трещин | Не менее 0,4 мм | - | Не менее 0,3 мм |

**Гидропробка :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характеристики** | **ARENA PlugMix PW** | **BASF MasterSeal 590** | **Penetron Peneplug** |
| Цена за 1 кг. | 150 руб. | 182 руб. | 315 руб. |
| Сроки схватывания, мин:Не ранее, минНе позднее, мин | 0,31,0 | 12 | 14 |
| Водонепроницаемость, не менее | W14 | Не регламентируется | W16 |
| Марка по морозостойкости, не менее | F300 | Не регламентируется | F400 |
| Прочность на сжатие на 28 суток, не менее | 17 МПа | 52 МПа | Не регламентируется |
| Прочность на сжатие через 5-10 минут, не менее | 7 МПа | Не регламентируется | Не регламентируется |

**Пенетрирующая(проникающая) гидроизоляция :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характеристики** | **ARENA InMix PN** | **BASF MasterSeal 501** | **Penetron** |
| Цена за 1 кг. | 230 руб. | 110 руб. | 300 руб. |
| Водонепроницаемость | Не менее W10 | Не менее W10 | Не менее W10 |
| Глубина проникновения, не менее мм | 100-500 | Не регламентируется | 500 |
| Раскрытие трещин нв изолируемой поверхности, до мм | 0,4 | Не регламентируется | 0,4 |

**Обмазочная эластичная гидроизоляция:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характеристики** | **ARENA PolyElast PE** | **BASF MasterSeal 550** | **Penetron – нет аналога** |
| Цена за 1 кг. | 90 руб. | 190 руб. | - |
| Водонепроницаемость | Не менее W18 | Не менее W14 | - |
| Сроки схватывания, мин:Не ранее, минНе позднее, мин | 60210 | 60 | - |
| Марка по морозостойкости, не менее | F 400 | Не регламентируется | - |
| Прочность на сжатие на 1/28 суток, не менее | 15/45 МПа | Не регламентируется | - |
| Адгезия на 1/28 сутки | 1/2,5 МПа | /1-1,2 МПа | - |

**Ремонтный состав:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характеристики** | **ARENA RepairMaster R300** | **BASF MasterEmaco 90** | **Penetron Скрепа М500** |
| Цена за 1 кг. | 20 руб. | 79 руб. | 46 руб. |
| Водонепроницаемость | Не менее W12 | Не менее W12 | Не менее W14 |
| Усадка, не более % | 0,01 | 0,05 | Не регламентируется |
| Прочность на сжатие на 1/28 суток, не менее | 20/50 | 10/40 | 20/50 |
| Марка по морозостойкости, не менее | F300 | F300 | Не регламентируется |
| Адгезия на 28 сутки, не менее | 1,5 МПа | 1,5 МПа | 1,3 МПа |

**Быстротвердеющий ремонтный состав:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характеристики** | **ARENA FastMix Hot30** | **BASF MasterEmaco S66** | **Penetron – нет аналога** |
| Водонепроницаемость | Не менее W10 | Не менее W16 | - |
| Крупность заполнителя | 0,315 мм | 10 мм | - |
| Жизнеспособность, не менее | 45 мин | 30 мин | - |
| Прочность на сжатие 2ч/28 суток | 20/41 МПа | -/60 МПа | - |
| Адгезия на 28 сутки, не менее | 2,5 МПа | 2,5 МПа | - |
| Подвижность | Пк4 | Пк5 | - |