

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## PYROK ACOUSTEMENT 40

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ ШУМОПОГЛОЩАЮЩАЯ ОГНЕСТОЙКАЯ  
АКУСТИЧЕСКАЯ ШТУКАТУРКА

2010



### 1. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**PYROK ACOUSTEMENT 40 (ПАЙРОК АКУСТМЕНТ 40)** – ЭТО ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ШТУКАТУРКА НОМИНАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ 657 КГ/М<sup>3</sup> НА ОСНОВЕ ПОРТЛЕНД ЦЕМЕНТА И ВСПУЧЕННОГО ВЕРМИКУЛИТА. ЭТА ШТУКАТУРКА НАНОСИТСЯ РАСПЫЛИЕНИЕМ (ПО ПОВОДУ ПРИОБРЕТЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО СПРЭЙ-ОБОРУДОВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ ООО «КРЕДЕКО»: +380 44 537-0219 / 230 6077). АКУСТИЧЕСКАЯ ШТУКАТУРКА 100% НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА И МИНЕРАЛЬНЫХ ВОЛОКОН, ПЕНОСТИРОЛА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ. **PYROK ACOUSTEMENT 40** - ЧРЕЗВЫЧАЙНО ИЗНОСОСТОЙКА И НЕВОСПРИИМЧИВА К УДАРАМ, ТРЕНИЮ, ВЛАГЕ, АГРЕССИВНЫМ ПРОМЫШЛЕННЫМ СРЕДАМ. НЕГОРЮЧА, ИМЕЕТ ВЫСОКУЮ СТЕПЕНЬ ШУМОПОГЛОЩЕНИЯ А ТАКЖЕ ПРЕВОСХОДНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ (АДГЕЗИЮ) С РАЗЛИЧНЫМИ ОСНОВАНИЯМИ. ПРИ ЭТОМ ПОЗВОЛЯЕТ ОСНОВЕ СВОБОДНО «ДЫШАТЬ» И МОЖЕТ ЧИСТИТЬСЯ И/ИЛИ МЫТЬСЯ РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ.

### 2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

**PYROK ACOUSTEMENT 40** МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАК ДЕКОРАТИВНЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ, А В СОВОКУПНОСТИ УКАЗАННЫХ КАЧЕСТВ, КАК ОГНЕСТОЙКИЙ (ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ), ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЙ, ИЗОЛЯЦИОННЫЙ, АНТИКОРОЗИОННЫЙ И АНТИКОНДЕНСАТНЫЙ МАТЕРИАЛ (ВКЛ. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ РАЗЛИЧНЫХ КИСЛОТ).

АКУСТИЧЕСКАЯ ШТУКАТУРКА **PYROK-A-40** РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТАМ, ГДЕ НЕОБХОДИМЫ ПОВЫШЕННЫЕ СТОЙКОСТЬ И НЕВОСПРИИМЧИВОСТЬ К ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ, ВЛАГЕ, ДОЖДЮ (ВКЛЮЧАЯ «КИСЛОТНЫЙ»), КОРРОЗИИ И РАЗРУШЕНИЮ (РАСТРЕСКИВАНИЕ, СКОЛЫ, ВЫКРАШИВАНИЕ И Т.Д.). ТАКЖЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ВО ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ГДЕ ТРЕБУЕТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ И ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ, НАПРИМЕР - В МЕСТАХ ПОСТОЯННОГО КОНТАКТА СО СТЕНАМИ.

**PYROK- ACOUSTEMENT 40** ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТАК И ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРИВАТНЫХ ОБЪЕКТОВ, ТАКИХ, КАК: РЕСТОРАНЫ, КАЗИНО, КЛУБЫ, ОТЕЛИ, БАНКИ, БУТИКИ, МУЗЕИ, БИБЛИОТЕКИ, ЦЕРКВИ, СОБОРЫ, МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ, ЛАБОРАТОРИИ, УНИВЕРСИТЕТЫ, ГИМНАЗИИ, СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ (ПЛАВАТЕЛЬНЫЕ БАССЕЙНЫ, СПОРТЗАЛЫ, СТАДИОНЫ, ПОМЕЩЕНИЯ КОНЬШЕН, ПР), СУДЕБНЫЕ, ВОЕННЫЕ В ИСПРАВИТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ, ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТА (АЭРОПОРТЫ, МОРСКИЕ ПОРТЫ, ВОКЗАЛЫ, ТОННЕЛИ, ФОЙЕИ И СТАНЦИИ МЕТРОПОЛИТЕНА (А ТАКЖЕ ЭСКАЛАТОРОВ), ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ ЗАЩИТНЫЕ БАРЬЕРЫ, ПР.), ЛОББИ, ВЕСТИБЮЛИ, ПРИЕМНЫЕ, ФОЙЕ, АТРИУМЫ (ЗАКРЫТЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДВОРИКИ), А ТАКЖЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ (ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ, НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ, СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ, ПОДЗЕМНЫЕ ПАРКИНГИ ПР.- СМ. БРОШЮРУ «ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ»). ТАКЖЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ В ЛЮБЫХ ДРУГИХ ОБЛАСТЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И НА ОБЪЕКТАХ ЛЮБОГО ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ТРЕБУЮЩИХ БЕЗУПРЕЧНОГО ЭСТЕТИЧЕСКОГО ВИДА, ПОВЫШЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ: ШУМОПОГЛОЩАЮЩИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ, ИЗОЛЯЦИОННЫХ, АНТИКОРОЗИОННЫХ, АНТИКОНДЕНСАТНЫХ И ПР. СВОЙСТВ.

**PYROK ACOUSTEMENT 40** ТАКЖЕ МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ НА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЯХ ПЕРЕХОДОВ, КОРРИДОРОВ, ПРИХОЖИХ И КОМНАТ, ГДЕ ТРЕБУЕТСЯ КАЧЕСТВЕННАЯ И ДОЛГОВЕЧНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ОТДЕЛКА.

**PYROK ACOUSTEMENT 40** ТАКЖЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ПОТОЛКОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ СОЧЕТАЯ ПРИ ЭТОМ КАЧЕСТВА ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЙ ШТУКАТУРКИ И ОГНЕСТОЙКОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО МАТЕРИАЛА. ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЦВЕТА ПОД ЗАКАЗ В ПРЕДЕЛАХ ПИГМЕНТАЦИИ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА.

### 3. УПАКОВКА

35 ФУНТОВ (15.876-КГ) БУМАЖНЫЕ / ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КРАФТ МЕШКИ.  
55 МЕШКОВ (873-КГ) УПАКОВАННЫХ И УЛОЖЕННЫХ НА ПОДДОН (МИНИМУМ).  
500+ МЕШКОВ (7.964-КГ) В ГРУЗОВИКЕ / 20" КОНТЕЙНЕРЕ.  
1100 МЕШКОВ (17.464-КГ) В ГРУЗОВИКЕ / 40" КОНТЕЙНЕРЕ.

### 4. ВЫРАБОТКА/РАСХОД МАТЕРИАЛА

34 КВ.ФУТА / МЕШОК ПРИ ТОЛЩИНЕ 1/2", ЧТО ЭКВИВАЛЕНТНО 3,15 М<sup>2</sup>. ПРИ ТОЛЩИНЕ 12,7-ММ (В ИДЕАЛЕ).

### СТАТЬЯ 5. ПРИМЕНЕНИЕ

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВОДИТЬ РАБОТЫ ПО НАНЕСЕНИЮ **PYROK ACOUSTEMENT 40** СПЕЦИАЛИСТАМИ, ОДОБРЕННЫМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ И/ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРОМ.

### СТАТЬЯ 6. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ НАНЕСЕНИЯ

**PYROK ACOUSTEMENT 40** МОЖЕТ НАНОСИТЬСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ОЧИЩЕННУЮ НЕОКРАШЕННУЮ СТАЛЬ, ОЦИНКОВАННУЮ СТАЛЬ ИЛИ РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ НЕОКРАШЕННОГО БЕТОНА, ЦЕМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ, ГИПСОКАРТОН И ДРУГИЕ ОЧИЩЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ. НЕКОТОРЫЕ ОСНОВАНИЯ МОГУТ ПОТРЕБОВАТЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ. ОБРАТИТЕСЬ К ИНСТАЛЛЯТОРУ И/ИЛИ ООО «КРЕДЕКО» (+380 44 537-0219 / 230 6077) ДЛЯ ПРОВЕРКИ СОВМЕСТИМОСТИ С ОСНОВАНИЕМ, ПРИГОДНОСТИ ГРУНТОВКИ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ К УСТАНОВЛИВАЕМОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКЕ.

СМЕШАЙТЕ МАТЕРИАЛ В МЕХАНИЧЕСКОМ МИКСЕРЕ ЛОПАСТНОГО ИЛИ ЛЕНТОЧНОГО ТИПА. ИСПОЛЬЗУЙТЕ 4 - 5 ГАЛЛОНОВ (15-19 Л.) ЧИСТОЙ, ПРИГОДНОЙ ДЛЯ ПИТЬЯ ВОДЫ НА КАЖДЫЙ 35-ФУНТОВЫЙ (15.876 -КГ) МЕШОК **PYROK ACOUSTEMENT 40**. ПРЕМЕШАЙТЕ 1 - 3 МИНУТЫ.

ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ **PYROK ACOUSTEMENT 40** ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РЕКОМЕНДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СПЕЦИАЛЬНОЕ СПРЭЙ-ОБОРУДОВАНИЕ - ШТУКАТУРНЫЕ СТАНЦИИ. ЗА ПРИОБРЕТЕНИЕМ ОБРУДОВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К ООО "КРЕДЕКО" ТЕЛ. 537-0219 / 230-6077). ДАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ ВОЗДУХА НА НАКОНЕЧНИКЕ НАСАДКИ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЬШЕ 40 ФУНТОВ НА КВАДРАТНЫЙ ДЮЙМ (2,7-АТМ.), А ПЛОТНОСТЬ

УВЛАЖНЕНИЯ - 70-85 ФУНТОВ НА КУБИЧЕСКИЙ ФУТ (1121-1362-КГ/М<sup>3</sup>).

#### НАНЕСЕНИЕ

НАНЕСИТЕ ЩЕТКОЙ ИЛИ ВАЛИКОМ ПРОИЗВОЛЬНЫЙ СЛОЙ СОСТАВА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ БЕТОНА НА ОСНОВАНИЕ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ **ПΥΡΟΚ ACOUSTEMENT 40**. НАНЕСИТЕ СПРЕЕМ/РАЗБРЫЗГИВАНИЕМ СЛОЙ ШТУКАТУРКИ, ПОКРЫВАЮЩИЙ ОТ 60 % ДО 80 % ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ. ДАЙТЕ НАНЕСЕННОМУ СЛОЮ ПОДСОХНУТЬ В ТЕЧЕНИЕ 12 ЧАСОВ. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО НАНОСИМЫЕ СЛОИ **ПΥΡΟΚ ACOUSTEMENT 40** НЕ ДОЛЖНЫ ПРЕВЫШАТЬ 1/4" (6,35-ММ). ТОЛЩИНЫ, ПРЕВЫШАЮЩИЕ 2 1/8" (8,25-ММ), МОГУТ ТРЕБОВАТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ. СВЯЖИТЕСЬ С ИНСТАЛЛЯТОРОМ И/ИЛИ ООО «КРЕДЕКО» ТЕЛ. 537-0219 / 230-6077, ЧТОБЫ ОПРЕДЕЛИТЬ, ТРЕБУЕТСЯ ЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА.

#### ОКРАШИВАНИЕ / РЕМОНТ

**ПΥΡΟΚ ACOUSTEMENT 40** МОЖЕТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ В НЕСКОЛЬКИХ (12-ТЬ) ФАБРИЧНЫХ ЦВЕТАХ. В СЛУЧАЕ ПОКРАСКИ ШТУКАТУРКИ ИЛИ ЕЕ РЕМОНТА ОБРАЩАЙТЕСЬ К ИНСТАЛЛЯТОРУ И/ИЛИ ООО «КРЕДЕКО» ТЕЛ. 537-0219 / 230-6077 ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ИНФОРМАЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ПОДХОДЯЩЕГО ТИПА КРАСКИ И РЕМОНТНЫХ СОСТАВОВ.

#### РЕМОНТ

ОБРАЩАЙТЕСЬ К ПРОИЗВОДИТЕЛЮ ИНСТАЛЛЯТОРУ И/ИЛИ ООО «КРЕДЕКО» ТЕЛ. 537-0219 / 230-6077 ИЛИ ВАШЕМУ ПРЕДСТАВИТЕЛЮ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ДЛЯ КОНСУЛЬТАЦИИ.

#### ОЧИСТКА / УДАЛЕНИЕ

ВЛАЖНЫЙ **ПΥΡΟΚ ACOUSTEMENT 40** МОЖЕТ БЫТЬ УДАЛЕН ЩЕТКОЙ ИЛИ ВОДОЙ. СУХОЙ МОЖЕТ БЫТЬ УДАЛЕН СОСКАБЛИВАНИЕМ ИЛИ СКАЛЫВАНИЕМ.

**ПΥΡΟΚ ACOUSTEMENT 40** МОЖЕТ ЧИСТИТЬСЯ ПАРОМ ИЛИ ВОДОЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ (УСТАНОВКОЙ ТИПА «КАРХЕР»), ПОСЛЕ ПОЛНОГО ОТВЕРДЕНИЯ (МИНИМУМ 28 СУТОК).

#### ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

ХРАНИТЕ **ПΥΡΟΚ ACOUSTEMENT 40** НЕРАСПЕЧАТАНЫМ В ОРИГИНАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ В СУХОМ ПОМЕЩЕНИИ. ПРИ УСЛОВИИ ХРАНЕНИЯ СУХОМ СРОК ГОДНОСТИ СОСТАВЛЯЕТ ПЯТЬ (5) ЛЕТ.

#### СТАТЬЯ 7. ГАРАНТИЯ

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГАРАНТИРУЕТ 5 ЛЕТ ГАРАНТИИ НА КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА ОТ ДАТЫ УСТАНОВКИ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПО ГАРАНТИИ ОГРАНИЧЕНА ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЗАМЕНОЙ **ПΥΡΟΚ ACOUSTEMENT 40**, ЕСЛИ МАТЕРИАЛ ОКАЗАЛСЯ ДЕФЕКТНЫМ И НЕ ВКЛЮЧАЕТ СТОИМОСТИ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ИЛИ ДРУГИХ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ.

ГАРАНТИИ, СФОРМУЛИРОВАННЫЕ ЗДЕСЬ, ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ, ПРЕДЛОЖЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ РАНЕЕ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ИЗГОТОВИТЕЛЬ НЕ БУДЕТ ОТВЕТСТВЕННЫМ ЗА ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ, УБЫТКИ, СЛЕДУЮЩИЕ ИЗ ЛЮБОГО ДЕФЕКТА МАТЕРИАЛА, ДАЖЕ ЕСЛИ ИЗГОТОВИТЕЛЮ СООБЩИЛИ ОТНОСИТЕЛЬНО ВОЗМОЖНОСТИ ПОНЕСЕНИЯ ТАКИХ УБЫТКОВ.

#### СТАТЬЯ 8. ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И КАЧЕСТВА

| СВОЙСТВА              | МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ                          | ЗНАЧЕНИЕ  |
|-----------------------|---|---|
| СОДЕРЖАНИЕ АСБЕСТА    | EPA 400/4M-82-020<br>EPA 400/4M-82-020      | НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА<br>НЕ СОДЕРЖИТ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОЛОКОН          |
| СИЛА СЦЕПЛЕНИЯ        | ASTM E 736                                  | 5000 PSF / 24.41 кг/м <sup>2</sup>                              |
| ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ   | ASTM E 761                                  | 300 PSI / 2068 кило паскаль                                     |
| ПЛОТНОСТЬ             | ПО ASTM E 605                               | 41 PCF / / 657 кг/м <sup>3</sup> (усредненно)                   |
| ЗВУКОВОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ   | ASTM C 423                                  | 0.60 NRC @1" / 0,60 NRC при толщине 2.54-см                     |
| ПОВЕРХНОСТНОЕ ГОРЕНИЕ | ASTM E 84<br>ASTM E 84                      | РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПЛАМЕНИ – 0 (НОЛЬ)<br>ПОЯВЛЕНИЕ ДЫМА – 0 (НОЛЬ) |
| ТОКСИЧНОСТЬ           | УНИВЕРСИТЕТ ПИТСБУРГА – ТЕСТ НА ТОКСИЧНОСТЬ | LC (50) > 300 GRAMS   |
| ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ      | ASTM E 136                                  | НЕГОРЮЧИЙ   |

#### КОЭФФИЦИЕНТ ЗВУКОВОГО ПОГЛОЩЕНИЯ НА ТВЕРДОЙ ОСНОВЕ БЕЗ ВОЗДУШНОГО ЗАЗОРА ПО ASTM 423

| Частота (Гц)                                   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | HRC  |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Коэфф. поглощения при толщине 3/8" / 9,53-мм   | 0.17 | 0.20 | 0.29 | 0.34 | 0.56 | 1.00 | 0.35 |
| Коэфф. поглощения при толщине 1/2" / 12,7-мм   | 0.01 | 0.20 | 0.43 | 0.68 | 0.75 | 0.80 | 0.50 |
| Коэфф. поглощения при толщине 1" / 25,4-мм     | 0.18 | 0.35 | 0.64 | 0.73 | 0.73 | 0.77 | 0.60 |
| Коэфф. поглощения при толщине 1 1/2" / 38,1-мм | 0.36 | 0.51 | 0.64 | 0.74 | 0.84 | 0.91 | 0.70 |
| Коэфф. поглощения при толщине 1 5/8" / 41,3-мм | 0.24 | 0.59 | 0.74 | 0.81 | 0.91 | 0.97 | 0.75 |



#### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



### ООО «КРЕДЕКО»

УЛ. КОНСТАНТИНОВСКАЯ, 2-А  
04071, КИЕВ, УКРАИНА

Tel. + 380-44-537-02-19

Fax. + 380-44-230-60-77

E-mail [kredoko@citiustele.com](mailto:kredoko@citiustele.com)

Link [www.kredoko.kiev.ua](http://www.kredoko.kiev.ua)