

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## PYROK ACOUSTEMENT 40

ДЕКОРАТИВНЫЙ / ШУМОПОГЛАЩАЮЩИЙ / ОГНЕСТОЙКИЙ  
ОТДЕЛОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

2009



### 1. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**PYROK ACOUSTEMENT40** (ПЯЙРОК АКУСТМЕНТ 40) ДАЛЕЕ **PYROK-A-40** – ЭТО ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ МАТЕРИАЛ НОМИНАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ 657 КГ/М<sup>3</sup> НА ОСНОВЕ ПОРТЛЕНД ЦЕМЕНТА И ВСПУЧЕННОГО ВЕРМИКУЛИТА, КОТОРЫЙ НАНОСИТСЯ РАСПЫЛЕНИЕМ (ПО ПОВОДУ ПРИОБРЕТЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО СПРЭЙ-ОБОРУДОВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ ООО «КРЕДЕКО»: +380 44 537-0219 / 230 6077). МАТЕРИАЛ 100% НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА И МИНЕРАЛЬНЫХ ВОЛОКОН, ПЕНОСТИРОЛА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ. **PYROK-A-40** - ЧРЕЗВЫЧАЙНО ИЗНОСОСТОЕК И НЕВОСПРИИМЧИВ К УДАРАМ, ТРЕНИЮ, ВЛАГЕ, АГРЕССИВНЫМ ПРОМЫШЛЕННЫМ СРЕДАМ. НЕГОРЮЧ, ИМЕЕТ ВСОКУЮ СТЕПЕНЬ ШУМОПОГЛАЩЕНИЯ А ТАКЖЕ ПРЕВОСХОДНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ С РАЗЛИЧНЫМИ ОСНОВАНИЯМИ. ПРИ ЭТОМ ПОЗВОЛЯЕТ ОСНОВЕ СВОБОДНО «ДЫШАТЬ» И МОЖЕТ ЧИСТИТЬСЯ И/ИЛИ МЫТЬСЯ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ.

### 2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

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

МАТЕРИАЛ 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-A-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 КОНЮШЕН, 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: ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ, ИЗОЛЯЦИОННЫХ, АНТИКОРОЗИОННЫХ, АНТИКОНДЕНСАТНЫХ И ПР. СВОЙСТВ.

**PYROK-A-40** ТАКЖЕ МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ НА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЯХ ПОДЗЕМНЫХ ПЕРЕХОДОВ, КОРРИДОРОВ, ПРИХОЖИХ, КОМНАТ И РАЗЛИЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ГДЕ ТРЕБУЕТСЯ КАЧЕСТВЕННАЯ И ДОЛГОВЕЧНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ОТДЕЛКА.

**PYROK-A-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 ОКИСИ ЖЕЛЕЗА.

### 3. УПАКОВКА

35 ФУНТОВ (15.876-КГ) БУМАЖНЫЕ / ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КРАФТ МЕШКИ.

55 МЕШКОВ (873-КГ) УПАКОВАННЫХ И УЛОЖЕННЫХ НА ПОДДОН (МИНИМУМ).

500+ МЕШКОВ (17.464-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 ИНСТАЛЯЦИИ **PYROK-A-40** ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИСТАМИ, ОДОБРЕННЫМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ. И/ИЛИ ООО «КРЕДЕКО» (+380 44 537-0219 / 230 6077).

### СТАТЬЯ 6. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ НАНЕСЕНИЯ

**PYROK-A-40** МОЖЕТ НАНОСИТЬСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ОЧИЩЕННУЮ НЕОКРАШЕННУЮ СТАЛЬ, ОЦИНКОВАННУЮ СТАЛЬ ИЛИ РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ НЕОКРАШЕННОГО БЕТОНА, ЦЕМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ 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 УСТАНАВЛИВАЕМОЙ 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-A-40**. ПРЕМШАЙТЕ 1 - 3 МИНУТЫ.

ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ **PYROK-A-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/М³).

#### НАНЕСЕНИЕ

НАНЕСИТЕ ЩЕТКОЙ ИЛИ ВАЛИКОМ ПРОИЗВОЛЬНЫЙ СЛОЙ СОСТАВА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ БЕТОНА НА ОСНОВАНИЕ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ **РУРОК-А-40**. НАНЕСИТЕ СПРЕЕМ / РАЗБРЫЗГИВАНИЕМ СЛОЙ МАТЕРИАЛА, ПОКРЫВАЮЩИЙ ОТ 60 % ДО 80 % ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ. ДАЙТЕ НАНЕСЕННОМУ СЛОЮ ПОДСОХНУТЬ В ТЕЧЕНИЕ 12 ЧАСОВ. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО НАНОСИМЫЕ СЛОИ **РУРОК-А-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

**РУРОК-А-40** МОЖЕТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ В НЕСКОЛЬКИХ (12-ТЬ) ФАБРИЧНЫХ ЦВЕТАХ ИЛИ МОЖЕТ БЫТЬ ОКРАШЕН ДЛЯ БОЛЕЕ ПРИЯТНОГО ЭСТЕТИЧЕСКОГО ВИДА ИЛИ ДЛЯ РЕМОНТА. ОБРАЩАЙТЕСЬ К ИНСТАЛЛЯТОРУ И/ИЛИ ООО «КРЕДЕКО» ТЕЛ. 537-0219 / 230-6077 ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ИНФОРМАЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ПОДХОДЯЩЕЙ ПОКРАСКИ И РЕМОНТНЫХ СОСТАВОВ.

#### НАЛОЖЕНИЕ ЗАПЛАТ И/ИЛИ РЕМОНТ

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

#### ОЧИСТКА / УДАЛЕНИЕ

ВЛАЖНЫЙ **РУРОК-А-40** МОЖЕТ БЫТЬ УДАЛЕН ЩЕТКОЙ ИЛИ ВОДОЙ. СУХОЙ МОЖЕТ БЫТЬ УДАЛЕН СОСКАБЛИВАНИЕМ ИЛИ СКАЛЫВАНИЕМ.

**РУРОК-А-40** МОЖЕТ ЧИСТИТЬСЯ ПАРОМ ИЛИ ВОДОЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ (УСТАНОВКОЙ ТИПА «КАРХЕР»), ПОСЛЕ ПОЛНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ (МИНИМУМ 28 СУТОК).

#### ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

ХРАНИТЕ **РУРОК-А-40** НЕРАСПЕЧАТАНЫМ В ОРИГИНАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ В СУХОМ ПОМЕЩЕНИИ. ПРИ УСЛОВИИ ХРАНЕНИЯ СУХИМ 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 **РУРОК-А-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 EPA 400/4M-82-020	НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА НЕ СОДЕРЖИТ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОЛОКОН
СИЛА СЦЕПЛЕНИЯ	ASTM E 736	5000 PSF / 24.41 кг/м²
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	ASTM E 761	300 PSI / 2068 кило паскаль
ПЛОТНОСТЬ	ПО ASTM E 605	41 PCF / / 657 кг/м³ (усредненно)
ЗВУКОВОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ	ASTM C 423	0.60 NRC @1" / 0,60 NRC при толщине 2.54-см
ПОВЕРХНОСТНОЕ ГОРЕНИЕ	ASTM E 84	РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПЛАМЕНИ – 0 (НОЛЬ)
ТОКСИЧНОСТЬ	УНИВЕРСИТЕТ ПИТСБУРГА – ТЕСТ НА ТОКСИЧНОСТЬ	ПОЯВЛЕНИЕ ДЫМА – 0 (НОЛЬ)
ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ	ASTM E 136	LC (50) > 300 GRAMS 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)