



Алюмофосфатное связующее и алюмохромфосфатное связующее

Алюмофосфатное связующее

БМ (ТУ 113-07-11.102-92), БК (ТУ 113-07-11.061-92)

Алюмофосфатные связующие используются:

В черной и цветной металлургии в качестве связующей составляющей при ремонте футеровок, в частности – сталеразливочных ковшей и печей, для кладки дверей коксовых батарей. Как показала практика, разрушение огнеупорной кладки в значительной степени наступает не от выхода из строя огнеупорных изделий, а от разупрочнения промежуточного слоя. Поэтому одним из путей повышения стойкости футеровок, является подбор связующего. Многолетний опыт показал, что применение АХФС очень эффективно сказывается на сроке службы футеровки.

В электроугольной промышленности – для кладки футеровок кессонов обжига электроугольных изделий, при этом срок службы кессонов увеличивается в 4 раза.

В фарфоро-фаянсовой промышленности – для монтажа подины и каркаса этажерочных туннельных вагонеток, срок службы вагонеток увеличивается в 6 раз.

В стекольной промышленности – для крепления тепловой изоляции стекловаренных печей, предотвращая проникновение расплавленного стекла через кладку.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Алюмофосфатное связующее и алюмохромфосфатное связующее

В производстве мягкой кровли - получение для рубероида крупнозернистой цветной крошки серого, зеленого или коричневого цвета, которая придает кровле декоративность и защищает его от атмосферных воздействий.

В производстве строительных материалов - связующие алюмофосфатное бор-магниевое предназначено так же для изготовления экологически чистых древесных плит сухого формования. В отличие от традиционных формальдегидных смол АФС БМ не токсично и одновременно является антипиреном, обладает высокой огнеупорностью, химической и термической стойкостью.

Алюмофосфаты применяются в качестве связующего при изготовлении древесных плит (технология разработана ВНИИДрев). По своим свойствам получаемые плиты приближаются к древесноволокнистым плитам средней плотности, легко подвергаются механической обработке и отделке масляными красками и другими способами.

Алюмохромфосфатное связующее

Используется:

- в качестве связующей составляющей при ремонте футеровок печей в черной и цветной металлургии, а также теплоизоляционных плит на основе стекловолокна и минеральной ваты
- для изготовления антипригарных покрытий в литейном производстве

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Алюмофосфатное связующее и алюмохромфосфатное связующее

- для получения коррозионностойких покрытий в строительстве

Продукт обладает:

- высокой огнеупорностью
- химической и термической стойкостью
- металло- и шлакоустойчивостью

[Техническая консультация](#)

Технические характеристики:

ТУ 6-18-166-83

Химическая формула	$\text{CrAl}_3(\text{H}_2\text{PO}_4)_{8,8-9,6}$
Массовая доля, %	
алюминия в пересчете на Al_2O_3	6,5 - 9
хрома в пересчете на Cr_2O_3	3,5 - 4,5
фосфатов в пересчете на P_2O_5	35 - 39
сульфатов в пересчете на SO_4 , не более	0,5
формальдегида, не более	0,2
хрома (IV) в пересчете на CrO_3	отсутствие
потерь при прокаливании	47 - 55

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Алюмофосфатное связующее и алюмохромфосфатное связующее

Плотность, кг/м ³ · 10 ⁻³	1,6 - 1,75
---	------------

Продукт выпускается в виде вязкой жидкости темно-зеленого цвета, устойчивой при длительном хранении (до 5 лет) в крытых складских помещениях.

Упаковка: полиэтиленовые бочки объемом до 50 л или полиэтиленовые мешки, помещенные в бумажные мешки, вложенные в стальные барабаны.

Транспортировка: продукт пожаро- и взрывобезопасен. Допускается к перевозке в крытых транспортных средствах всеми видами транспорта (кроме воздушного и морского).

По вопросам приобретения **алюмофосфатного связующего и алюмохромфосфатное связующее** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов