

Анкерная мембрана AKS для защиты бетона из ПЭВП (HDPE)

Черная УФ-стабилизированная пленка толщиной от 1,65 до 6 мм (не считая длину анкеров)

Отличная система защиты бетонных конструкций и элементов от агрессивного воздействия жидкостей и газов. Эта система имеет много преимуществ:

- > отличная химическая стойкость
- > хорошая свариваемость на объекте
- > высокая сопротивляемость механическим повреждениям
- > препятствует растрескиванию бетонных конструкций
- > низкий коэффициент трения
- > долгое время службы / низкие эксплуатационные расходы



Размеры листов: 2,3 x 11,8 м

Показатель	Тест	Ед. измерения	Показатель	Частота
Толщина	ASTM D5199	%	± 10	каждые 20 метров
Плотность	ASTM D505/D792	г/м ²	> 0,940	30 000 кг
Содержание сажи	ASTM D1603	%	2 - 3	каждые 10 000 м ²
Дисперсия сажи	ASTM D 5596	Категория	1 или 2	каждые 10 000 м ²
Сопротивление растрескиванию	ASTM D5397	Часов	> 300	раз за формулу
Индукционное время окисления	ASTM D3895	Минут	> 100	за 90 000 кг
Коэффициент линейного расширения	ASTM E 831	см / см / град С	1,1 - 1,4E-4	раз за формулу
Длина анкеров (номинальная)		мм	12	каждые 20 метров
Количество анкеров на м ²		шт/м ²	1230	фиксировано
Прочностные характеристики	ASTM D 6693-04			каждые 200 метров
сила при пределе текучести*		Мпа	15*	
сила при разрыве*		Мпа	27*	
удлинение до предела текучести*		%	12%*	
удлинение при разрыве*		%	700%*	
Твердость по Шору	DIN 53505	Н / мм ²	> 50	раз за формулу
Сопротивление растяжению	ASTM D 1004	Н/мм	120	раз за партию
Сопротивление продавливанию	ASTM D 4833	Н/мм	300	раз за партию
Стабильность размеров	ASTM D 1204	% изменения	< 2	раз за смену
Водопоглощение	ASTM D 570	%	0,0009	раз за партию

* измерения касаются гладкой части AKS

Официальный дистрибьютер на территории России - ООО "Гидрокор-геосинтетика"
192012, Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д.116 к.1 лит. Е, пом. 417
Тел.: (812) 313-69-82, e-mail: sale@gidrokor.com, web: www.gidrokor.com

