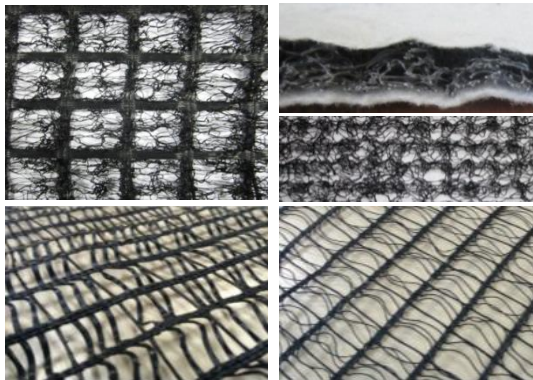


Технические характеристики ГЕОМАТЫ «ЭКСТРАМАТ»

Противоэрозионная защита откосов грунтовых сооружений



Геоматы «Экстремат» – это геосинтетические материалы трехмерной структуры, изготовленные путем экструзии полимера или основовязальным способом с основой из стеклянного или полиэфирного волокна и утком из стеклянного и/или полиэфирного волокна с полимерным покрытием. Для армирования экструзионного геомата в его структуру может быть встроен геосинтетический материал (георешетка) (геомат МТА), геомат может быть комбинирован с нетканым материалом (геотекстилем) с одной (геомат

МТАД-1) или двух (геомат МТАД-2) сторон.

Типовое применение: в качестве армирующих составляющих при дорожном строительстве, в том числе для создания устойчивого растительного покрова с целью предотвращения эрозионных процессов земляных сооружений: насыпей, выемок, кюветов, мостовых конусов, русел периодически действующих водотоков.

Физико-механические показатели геоматов МТА, МТАД, МТС «ЭКСТРАМАТ»

Характеристика	Ед. изм.	МТА 15-150	МТА 15-250	МТА 15-350	МТА 15-550	МТАД 1-15	МТАД 2-15	МТС 15-550
Тип полимера		полипропилен / сополимер этилена и пропилена						
Поверхностная плотность	г/м ²	≥150	≥250	≥350	≥550	≥350	≥550	≥550
Материал армирования		геосетка				нетканый материал в 1 слой	нетканый материал в 2 слоя	
Разрывная нагрузка								
в продольном направлении	кН/м	≥7	≥7	≥7	≥50	≥7,5	≥7,5	≥1,8
в поперечном направлении	кН/м	≥7	≥7	≥7	≥50	≥7,5	≥7,5	≥1
Номинальная толщина (при давлении 2 кПа)	мм	13±5	13±5	15±5	15±5	15±5	15±5	15±2
Цвет геомата		черный						
Стандартный размер рулона								
ширина	м	3±0,05						
длина	м	50±0,5						

Технические характеристики ГЕОМАТЫ «ЭКСТРАМАТ»

Противоэрозионная защита откосов грунтовых сооружений

Физико-механические показатели геоматов ГП «ЭКСТРАМАТ»

Характеристика	Ед. изм.	ГП 20/20	ГП 30/30	ГП 40/40	ГП 50/50	ГП 60/60	ГП 60/20	ГП 90/90
Тип сырья		Полиэфирное волокно						
Поверхностная плотность	г/м ²	≥215	≥230	≥240	≥250	≥300	≥240	≥500
Прочность при растяжении								
в продольном направлении	кН/м	≥20	≥30	≥40	≥50	≥60	≥75	≥90
в поперечном направлении	кН/м	≥20	≥30	≥40	≥50	≥60	≥40	≥90
Толщина	мм	8±3	8±3	8±3	8±3	8±3	6±3	8±3
Цвет геомата		черный						
Стандартный размер рулона								
ширина	м	4						
длина	м	100						

Физико-механические показатели геоматов ГСП «ЭКСТРАМАТ»

Характеристика	Ед. изм.	ГСП 20/20	ГСП 30/30	ГСП 40/40	ГСП 50/50	ГСП 60/60	ГСП 90/90
Тип сырья		Полиэфирное и стеклянное волокно					
Поверхностная плотность	г/м ²	≥215	≥230	≥240	≥250	≥300	≥500
Прочность при растяжении							
в продольном направлении	кН/м	≥20	≥30	≥40	≥50	≥60	≥90
в поперечном направлении	кН/м	≥20	≥30	≥40	≥50	≥60	≥90
Толщина	мм	8±3	8±3	8±3	8±3	8±3	8±3
Цвет геомата		черный					
Стандартный размер рулона							
ширина	м	4					
длина	м	100					

Допускается по согласованию с потребителем изготавливать материалы с другими физико-механическими показателями.

Технические характеристики ГЕОМАТЫ «ЭКСТРАМАТ»

Противоэрозионная защита откосов грунтовых сооружений



Преимущества:

- ✓ Опыт производства геоматов более 10 лет;
- ✓ Геоматы производятся на современном европейском оборудовании;
- ✓ Высокая скорость монтажа;
- ✓ Низкая стоимость по сравнению с заменителями;
- ✓ Неприхотливость к условиям перевозки и хранения;
- ✓ Долговечность;
- ✓ Широкий диапазон исполнения.

Нормативная документация:

- СТО 00205009-011-2012
- СТО 00205009-019-2016
- ТУ 2296-006-00205009-2016
- СЕ "Factory production control"