



Secumat

Зекумат® - объемное геосинтетическое противоэрозионное покрытие, устойчивое к ультрафиолетовому излучению. Хаотично расположенные монолитные синтетические стержни производятся методом экструзии. Зекумат защищает поверхность почвы от эрозии и способствует беспрепятственному прорастанию корневой системы растений

Области применения Зекумат:

- Зекумат используется для защиты от гидроэрозии, выветривания и оползней в строительстве дорог, объектов гидротехнического строительства, полигонов по захоронению отходов и пр.
- Материал укладывается как на грунтовые горизонтальные основания, так и на склонах.
- Скорость стекающей со склонов воды значительно уменьшается за счет уложенных противоэрозионных матов, тем самым предотвращается гидроэрозия почвы. Покрытые Зекуматом берега рек и каналов надежно защищаются от воздействия волн и водного потока.



Технические характеристики	Нормы DIN	Единицы	Параметры
Сток q - при 2 кПа - при 200 кПа	DIN EN ISO 12958	л/(м х с)	при i=1,0 13,8 0,6
Сырье	-	-	полипропилен/ полиэтилен
Масса единицы поверхности (эроз. прослойка PP черная)	DIN EN 965	г/м ²	600
Толщина прослойки (эрозионной прослойки)	DIN EN 964-1	мм	20,0
Масса единицы поверхности (Raschelgewebe, PE schwarz)	DIN EN 965	г/м ²	30
Марка полотна	G4		
Сырье	-	-	полиэтилен (PE)
Прочность на разрыв, продольная/поперечная	DIN EN ISO 10319	кН/м	≥ 2,0/0,4
Относительное удлинение, продольная/поперечная	DIN EN ISO 10319	%	≥ 15/10
Размеры рулона, ширина х длина	-	м х м	2,00 х 25



Открытая структура Secumat® позволяет легко наполнить ее плодородным слоем почвы, что обеспечит быстрое развитие корневой системы растений



Контролирующие эрозию маты Secumat®, при устройстве сада на кровле



Защита береговой линии



Secumat® для защиты травы на футбольном стадионе в Париже.



Настилы для борьбы с эрозией Secumat®. применяются для защиты склонов и грунта, в строительстве дорог, инженерно-строительных работах и в строительстве свалок. Secumat®. применяют при гидротехнических строительных работах на равнинах и дамбах, которые подвергаются паводку и затоплению. Secumat®. обеспечивает защиту берегов от эрозии. Он предотвращает оползни и вымывание почвы и почвенного слоя, и в то же время способствует быстрому распространению растительности.

Открытая структура Secumat® позволяет легко наполнить ее плодородным слоем почвы, что обеспечит быстрое развитие корневой системы растений.

Настилы из Secumat® легко заполняются почвой по всей площади и на всю глубину, благодаря открытой структуре его поверхности. Таким образом, Secumat® удерживает поверхностные воды и предотвращает эрозию. 3-х мерная структура Secumat® способствует развитию корневой системы растений, усиливая противоэрозионную защиту с помощью насаждений. Secumat® устойчив ко всем известным химикатам или биологическим веществам, присутствующим в почве, он также очень устойчив к ультрафиолетовому излучению. Эффективность Secumat® гарантируется на длительный период применения. Легкие рулоны Secumat® позволяют сократить время и расходы по его монтажу.