

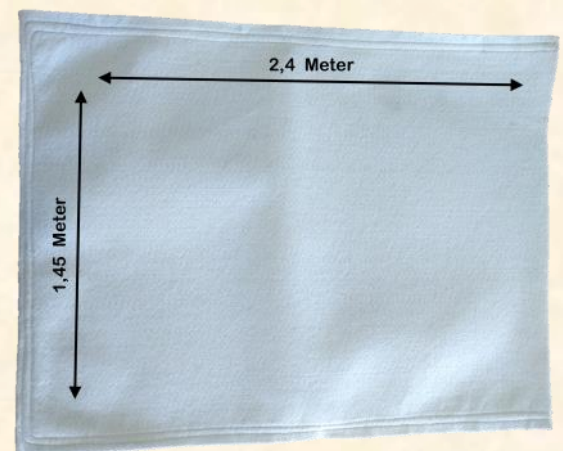
PrimaBag merupakan Geobag yang berasal dari produk turunan geotextile non woven terbuat dari *polyester* (PET) atau *polypropylene* (PP) sebagai bahan baku yang kemudian dijahit dan diisi pasir atau tanah hingga membentuk seperti bantal dengan dimensi tertentu.

Beberapa kelebihan *PrimaBag* :

- *PrimaBag* dapat tahan terhadap sinar UV dan ramah lingkungan. Bahkan remis, ganggang, dan lumut dapat hidup melekat pada serat Geobag ini, sehingga menjadikan Geobag lebih terlindungi dari sengatan matahari.
- Ketahanan yang baik terhadap abrasi dan bahan kimia sehingga Geobag dapat bertahan pada berbagai kondisi tanah dan air laut.
- Memiliki fleksibilitas untuk menyesuaikan diri dengan medan yang tidak rata
- Material ini memiliki lifetime yang panjang

Beberapa Aplikasi *PrimaBag* :

- ⇒ Sebagai *break water* dan abrasi bibir pantai
- ⇒ Membendung dinding sungai/waduk (*River bank protection*)
- ⇒ Pengendalian erosi, Perlindungan tepi lereng & bendungan
- ⇒ Penahan longsor tebing dan penahan material timbunan
- ⇒ aplikasi yang membutuhkan perlindungan luar biasa, dll.



Spesifikasi Geobag

Anda dapat memesan geobag dengan ukuran sesuai kebutuhan pada proyek yang anda kerjakan. Namun pada umumnya geobag memiliki ukuran sebagai berikut:

- Kecil --> Panjang 65 CM * Lebar 45 CM
- Besar --> Panjang 2,4 Meter * Lebar 1,45 Meter
(Lihat Gambar disamping)



Pemasangan Geobag di Raja Ampat - Papua