



PAQAR

STIQSLOPE

MEDIA LENGKAP PRAKTIS UNTUK REKLAMASI LERENG
LAHAN BEKAS TAMBANG



Media **STIQSLOPE®** merupakan media campuran lengkap yang praktis dan ekonomis untuk aplikasi hydroseeding, templok, dan direct seeding. Media ini berasal dari hancuran sedimen bebatuan yang diproses secara khusus sehingga mampu menempel kuat pada berbagai kondisi lahan, seperti tanah keras, bercadas, berbatu, berpasir, lahan bekas urugan atau paprasan, serta lereng dengan kemiringan ekstrem hingga 90°.



Reklamasi tebing tanah bercadas dengan metode templok menggunakan Media **STIQSLOPE®**



Metode Templok menjadi alternatif pengganti hydroseeding untuk menghijaukan tebing yang tidak terjangkau mesin.

Media **STIQSLOPE®** dikombinasikan dengan Perekat **STIQFIER®**, mampu menempel dengan kuat di batuan silika

ONE-STOP SOLUTION
FOR RECLAMATION



PAQAR

STIQSLOPE

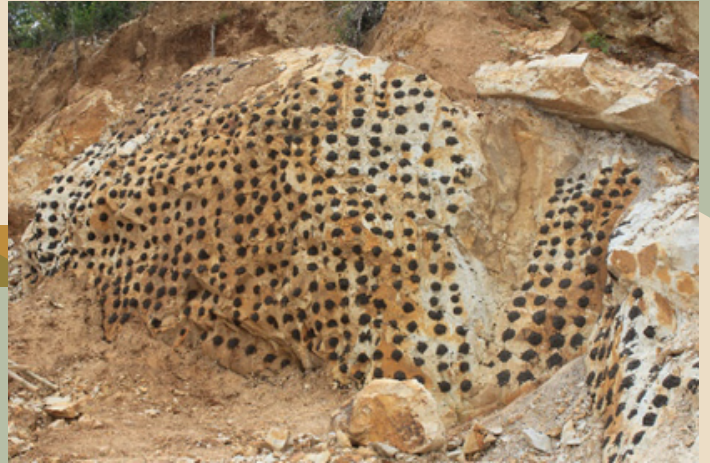
MEDIA LENGKAP PRAKTIS
UNTUK REKLAMASI LERENG
LAHAN BEKAS TAMBANG

APLIKASI STIQSLOPE® TEMPLOK PADA TEBING BATUAN SILIKA



KONDISI AWAL TEBING, KEMIRINGAN $>75^\circ$
TANPA PENAMBAHAN MULSA ATAUPUN NET

KONDISI TEBING SESAAT SETELAH APLIKASI
STIQSLOPE® TEMPLOK DENGAN BENIH
LEGUME COVER CROP



KONDISI TEBING 1 BULAN SETELAH APLIKASI
STIQSLOPE® TEMPLOK DENGAN BENIH
LEGUME COVER CROP



KONDISI TEBING 4 BULAN SETELAH APLIKASI
STIQSLOPE® TEMPLOK DENGAN BENIH
LEGUME COVER CROP





PAQAR

Keunggulan Media StiQslope®

- 1 Lengkap & Siap Aplikasi**
Media sudah mengandung media tanam, hara, dan pupuk organik; cukup dicampur air, benih dan perekat
- 2 Praktis & Ringan**
Mudah dibawa dan diaplikasikan, terutama pada lokasi sulit dijangkau dan tebing terjal
- 3 Kualitas Terstandar**
Formula homogen sesuai standar, dengan mutu yang konsisten pada setiap aplikasi
- 4 Efektif untuk Lahan Marginal**
Dapat diaplikasikan pada berbagai tingkat kemiringan dan kondisi tanah kritis
- 5 Cepat & Ekonomis**
Menghemat waktu, tenaga kerja, dan biaya operasional karena material dan tahapan kerja lebih sederhana
- 6 Keberhasilan Tinggi**
Meningkatkan kecepatan dan tingkat perkecambahan serta keberhasilan revegetasi

Metode baru dalam revegetasi lahan, dengan cara menanam langsung benih/bibit di lapangan. Praktis tanpa melalui persemaian, perkecambahan, dan pembesaran bibit di *nursery*.

Lakukan pada musim hujan, agar benih mendapatkan cukup air untuk berkecambah, tumbuh dan berkembang.



Mahoni
7 BST



Kayu Putih
5 BST



Sereh wangi (10 MST) di lereng asam (pH 2-3)
dengan STIQSLOPE® dan Pelekat EGLUE

Directseeding

StiQslope®

Directseedling

Cara penggunaan:

- Buat adonan (media STIQSLOPE®, air, perekat STIQFIER®, dan bioactivator).
- Buat bola-bola dengan ukuran yang dikehendaki.
- Tambahkan benih sesuai dengan kebutuhan yang akan ditanam.
- Templokkkan ke lahan yang akan dilakukan direklamasi. Lakukan penyiraman setiap hari jika tidak ada hujan.



PT Performa Qualita Mandiri

Admin (0821 1401 0381)
Desi Maryanti (0812 8446 328)
Ahya (0822 2348 8916)

Jl. Mayjend Ishak Djuarsa - Gunung Batu, Bogor
www.paqar.com
performa@paqar.com



GREEN STIQSLOPE

“ALL IN ONE GROWING MEDIA FOR HYDROSEEDING”

MAMPU MENGHIJAUKAN TEBING TANAH, PASIR, CADAS, DAN BATUAN HINGGA KEMIRINGAN 90°

Aplikasi GREEN STIQSLOPE Hydroseeding pada Lereng Tanah Bekas Tambang Nikel dengan Kemiringan Terjal (>75°) dan pH 5,7



Kondisi Lereng Berterasering Ketinggian >75 meter
SEBELUM APLIKASI GREEN STIQSLOPE Hydroseeding



Pertumbuhan LCC pada Trap ke-8 s.d 11
(Ketinggian 50-75 m)
2-4 MINGGU SETELAH APLIKASI
GREEN STIQSLOPE Hydroseeding



Kondisi Awal Lahan SEBELUM APLIKASI
GREEN STIQSLOPE Hydroseeding

Lahan terletak pada trap ke-9 (ketinggian 60 m) dari lereng berterasering dengan ketinggian >75 m

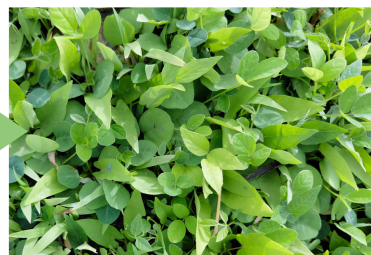


Kondisi Lahan SESAAT SETELAH APLIKASI
GREEN STIQSLOPE Hydroseeding
dengan Benih LCC



>90% Lahan Telah Tercover pada
18 HARI SETELAH APLIKASI
GREEN STIQSLOPE Hydroseeding

Pertumbuhan LCC
6 HARI Setelah Aplikasi
GREEN STIQSLOPE
Hydroseeding



Pertumbuhan LCC
18 HARI Setelah Aplikasi
GREEN STIQSLOPE
Hydroseeding



Admin (0821-1401-0381)
Desi Maryanti (0812-8446-328)
Ahya (0822-2348-8916)



performa@paqar.com



www.paqar.com