

## Feixina viva

### Característiques generals

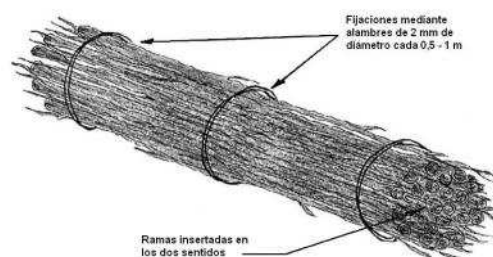
Tècnica per a l'estabilització immediata i la revegetació del peu de riberes de rius, llacs i llacunes mitjançant la col·locació de feixos d'arbusts i arbres de ribera amb capacitat de reproducció vegetativa.



### Característiques tècniques

És una tècnica per aprofitar la part més fina del material vegetal recollit per a la realització de tècniques de bioenginyeria basades en arbres i arbusts. Generalment es fa servir la part que resta un cop s'han preparat les estagues. És important que en alguns extrems hi hagi gruixos de fins a 3 cm. L'estructura vegetal gruixuda és la que té capacitat de rebrotar mentre que la fina fa les funcions de retenció del sòl fins que no es desenvolupi el sistema d'arrels de la planta. Quant més compacta sigui l'estructura final, millor serà la funció designada. Cal treballar preferiblement amb espècies de la zona, indiscutiblement autòctones i en època de parada vegetativa. La feixina viva aplicada directament com a sistema de reproducció vegetal es munta en un sol sentit, és a dir, les branques es disposen en la mateixa direcció.

### Esquema



## Experiències amb tècniques de bioenginyeria aplicada al paisatge

Naturalea ha provat amb èxit l'ús de *Salix eleagnus*, *Salix atrocinerea*, *Salix purpurea*, *Sambucus nigra*, *Vitex agnus-castus* i *Tamarix gallica* segons la zona i les característiques de l'obra.

En l'àmbit mediterrani la seva aplicació es fa enterrant totalment dins el sòl una línia de feixina amb la possibilitat de posar una o dues línies més a sobre en funció de la necessitat de control de l'erosió. Si són més de dues línies i amb la voluntat que també siguin capaces de rebrotar, parlariem de la tècnica de la *Ribalta*.



### Valoració de la tècnica

Tècnica senzilla que permet aprofitar material vegetal de la mateixa obra. Resulta bàsic enterrar bé la feixina dins la terra ja que en cas contrari, i tot i que sempre rebrota en un primer moment,

seria incapaç de generar un sistema radicular i acabaria fallant.

Per altra banda, també és important la fixació amb estakes profundes o barres de corrugat que donin resistència a l'estructura fins al correcte desenvolupament de les arrels.

### Feixina viva a la primera primavera:



### Feixina viva al cap de 4 anys:



### Feixina viva de saüc instal·lada, i al cap de 2 anys:

