

Control inovativ si unic impotriva eroziunilor

Descriere produs

Eroziunea solului – o provocare in continua crestere

Presiunea asupra naturii noastre este in continua schimbare si in acelasi timp una in crestere – incalzirea globala este un fapt al timpurilor noastre, dezvoltarea industriala este accelerata si avem de suportat conditii meteorologice tot mai extreme. Eroziunea solurilor este si ea o problema in crestere pentru ingineri.



3D MAT® ESTE SOLUTIA IMPOTRIVA EROZIUNILOR!

3D MAT® este unic, cu grosimi de 10 si 20 mm grosime, fiind o structura tridimensionala, cu monofilament din polipropilena de culoare verde masliniu. Este usor de instalat pe pante de pana la 60° si prezinta o solutie de viata raport pret/calitate.

Intarirea solului natural

De indata ce 3D MAT® cu structura ei tri-dimensională a fost instalat, prezinta o micro-stabilitate la suprafata pantei si astfel se creeaza o protectie instantanee impotriva eroziunilor datorate: vantului, ploilor, scurgerilor spontane.

3D MAT® creeaza un sistem artificial de radacina prin prinderea de particulele solului si imobilizandu-le creand premiza pt cresterea vegetatiei printre monofilamente intarind cu timpul solul natural in mod permanent.

In consecinta 3D MAT® ajuta natura sa se autodezvolte prin inverzirea pe termen lung.

Aplicatie

3D MAT® este ideal pt protectia impotriva eroziunilor al: **pantelor abrupte si terasamentelor, bancuri ale raurilor, malul lacurilor, liniilor de acostamente, canale si santuri de canale.**

In acelasi timp este foarte util la terenurile de golfuri, si locatii rezidentiale.

Proprietati

Descriere	U.M.	Valoare		Normativ aplicat
Material prima Culoarea		Polipropilena Verde masliniu		
Greutatea unitara	g/m ²	200		
Temperatura de manevrare	°C	-13 la +100		
Forta de rupere MD	kN/m	0.7	0.5	EN ISO 10319
Forta de rupere CMD	kN/m	0.4	0.3	
Grosimea nominala	mm	10	20	EN ISO 10319
Dimensiuni rola	m	1.4 x 150	1.4 x 120	EN ISO 9863-1
Diametru rola	m	1.20		