

## ENKAMAT<sup>®</sup> A20

3D ROHOŽ S VÝPLŇOU KAMENNEJ DRTE  
PRE APLIKÁCIE VODNEJ ERÓZIE



**Enkamat A20 je trojrozmerná polyamidová rohož otvorenej štruktúry vyplnená minerálnym filtrom z kamennej drte spájanej asfaltom.**

Pri aplikovaní na zatravnené svahy vystavené pôsobeniu vody predstavuje Enkamat A20 trvalé riešenie problémov spôsobených hydraulickým tlakom na miestach so sklonom k prirodzenej erózii. Tento produkt umožňuje úplné zarastenie plochy, ktorá dosiahne vzhľad trávnatého kanála/žľaby. Enkamat A20 zabezpečí okamžitú protieróznú ochranu proti vysokým prietokovým rýchlostiam a malým vlnovým rázom.

### Funkcie

- Ochrana pred vodnou eróziou
- Odolnosť voči vysokým prietokovým rýchlostiam

### Miesta/oblasti aplikácie

- Brehy riek, jazerá
- Vodné kanály
- Vodné nádrže
- Kanály/žľaby
- Hrádze
- Inundačné ochranné pásma
- Priepuste
- Iné povrchy trvalo vystavené vodným nárazom





## Vlastnosti a výhody

- Trvalé riešenie
- Vystužuje/stabilizuje koreňovú sústavu vegetácie
- Odoláva vysokým prietokovým rýchlostiam
- Zabraňuje hromadeniu hydrostatického tlaku v miestach za chránenými svahmi
- Rýchlejšia inštalácia ako u tradičných ochranných systémov
- Integrované a odoné protierozne riešenie
- Umožňuje rast koreňovej sústavy vegetácie a rašenie zelených výhonkov cez rohož
- Flexibilná, bez problémov kopíruje profil povrchu terénu
- Zabezpečuje prirodzený estetický vzhľad
- Bez potreby údržby
- Pevné kotvenie k zemi vďaka koreňovej sústave

## Technické detaily

Enkamát A20 je pevná, trojrozmerná rohož vyrobená z polyamidu (PA) vysokej kvality s otvorenou štruktúrou pozostávajúca z vláknových slučiek tavených/spájaných v miestach ich kríženia. Je vyplnená minerálnym filtrom z kamennej drte o veľkosti 2-6 mm spájanej asfaltom. Enkamát A20 je 22 mm hrubá rohož vážiaca 20kg/m<sup>2</sup>. Pripustnosť vody je 30 l(s.m<sup>2</sup>) pri 100 mm vodnom stĺpci.

Spoločnosť Low & Bonar poskytuje návrh a technickú podporu pre všetky aplikácie. Technické listy s kompletnými údajmi sú k dispozícii, v prípade záujmu nás kontaktujte.

## Manažment Kvality

Systém manažérstva kvality spoločnosti Low & Bonar bol schválený podľa noriem systému manažérstva kvality ISO 9001. Certifikáty sú k dispozícii na vyžiadanie.

## Produktová skupina

ENKAMAT

### Letáky v tejto skupine

ENKAMAT

ENKAMAT W

ENKAMAT J

ENKAMAT A20

## Prehlásenie

Všetky informácie a špecifikácie produktov uvedené v tomto dokumente sú správne v čase vydania. Skupina Low & Bonar sa usiluje o neustály rozvoj, poskytnuté informácie a špecifikácie produktov sa preto môžu bez oznámenia kedykoľvek zmeniť a nemožno ich považovať za záväzné, pokiaľ ich na požiadanie výslovne nepotvrdí zodpovedný predstaviteľ skupiny Low & Bonar. Nenesieme zodpovednosť za výsledky dosiahnuté na základe použitia týchto produktov a informácií.

© Low & Bonar 2014

PL-SK-EMTA20-02/2017



Progress through performance  
A Low & Bonar solution

Belgicko T +32 52 457 487  
Česká Republika T +420 518 329 113  
Francúzsko T +33 1 57 63 67 40  
Holandsko T +31 85 744 1300  
Maďarsko T +36 49 886 200

Nemecko T +49 6022 812020  
Slovensko T +421 37 6556010  
Spojené Kráľovstvo T +44 1482 863777  
USA T +1 828 665 5050

[www.enkasolutions.com](http://www.enkasolutions.com) / [info@enkasolutions.com](mailto:info@enkasolutions.com)