

ENKAMAT[®] A20

3D-MATTE MIT BITUMEN-MINERALGEMISCH
FÜR DEN EROSIONSSCHUTZ



Enkamat A20 ist eine dreidimensionale Matte aus Polyamid-Monofilamenten, deren offene Höckerprofilstruktur werkseitig mit einem Bitumen-Mineral-Gemisch verfüllt ist.

Enkamat A20 wurde für den Erosionsschutz zur Stabilisierung von Ufern und Sohlen an Fließgewässern entwickelt. Das Produkt kommt auch an den Ufern von stehenden Gewässern zum Einsatz, die einer Wellenbelastung ausgesetzt sind. Die Matten geben dem Boden Halt, dienen als Anwuchshilfe und fördern ein rasches Pflanzenwachstum. Aber auch ohne Vegetation bietet das Produkt sowohl oberhalb als auch unterhalb der Wasserlinie sofortigen und dauerhaften Erosionsschutz.

Funktionen

- Erosionsschutz
- Oberflächenstabilisierung
- Fördern des Pflanzenwachstums

Anwendungsgebiete

- Flüsse
- Seen
- Speicherbecken
- Deiche und Dämme
- Überflutungsflächen
- Andere Oberflächen, die dauerhaft hydraulischen Belastungen ausgesetzt sind



Merkmale und Vorteile

- Sofortiger Erosionsschutz
- Fördert das Pflanzenwachstum
- Naturnahe und zugleich dauerhafte Lösung
- Stellt engen Kontakt mit dem Untergrund her
- Zuverlässig auch bei hohen Fließgeschwindigkeiten
- Schneller Einbau
- Wartungsfrei

Technische Eigenschaften

Enkamat A20 ist eine dreidimensionale Erosionsschutzmatte mit einer offenen Polyamid-Monofilament-Struktur, die werkseitig mit einem Bitumen-Mineral-Gemisch (Körnung 2/6 mm) verfüllt ist. Die Matte ist 22 mm dick und wiegt 20 kg/m². Die Wasserdurchlässigkeit liegt bei 30 mm/s bei 100 mm Wassersäule.

Für sämtliche Anwendungsbereiche bietet Low & Bonar umfassende technische Beratung. Datenblätter mit allen Produktmerkmalen sind auf Anfrage erhältlich.

Qualitätssicherung

Die Qualitätsmanagementsysteme der Standorte von Low & Bonar sind nach dem ISO 9001-Standard zertifiziert. Die Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.

Produktgruppe

ENKAMAT

Broschüren in dieser Gruppe

ENKAMAT ENKAMAT J
ENKAMAT W ENKAMAT A20

Haftungsausschluss

Zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung sind alle in diesem Dokument wiedergegebenen Informationen und Produktspezifikationen korrekt. Die Low & Bonar Gruppe verfolgt eine Strategie kontinuierlicher Weiterentwicklung. Deshalb können sich die wiedergegebenen Informationen und Produktspezifikationen jederzeit und ohne Ankündigung ändern. Von ihrer Korrektheit darf nicht ausgegangen werden, ohne dass ein zuständiges Mitglied der Low & Bonar Gruppe sie auf Nachfrage ausdrücklich bestätigt hat. Es wird keine Haftung für durch den Einsatz der Produkte und Informationen erzielte Resultate übernommen.

© Low & Bonar 2014

PL-GER-EMTA20-01/2018