

Perfekt för grusuppfarter, gångvägar och parkeringar

Gravel Cell[®]

STABILISERANDE GRUSARMERING

Lätt att installera

Lättviktsmaterial

Stark konstruktion



Grusarmering

Idealisk för armering

Gravel Cell® förstärkning skapar en attraktiv, tålig hård yta som förhindrar spårbildningar och förflyttning av grus och sten i sidled.

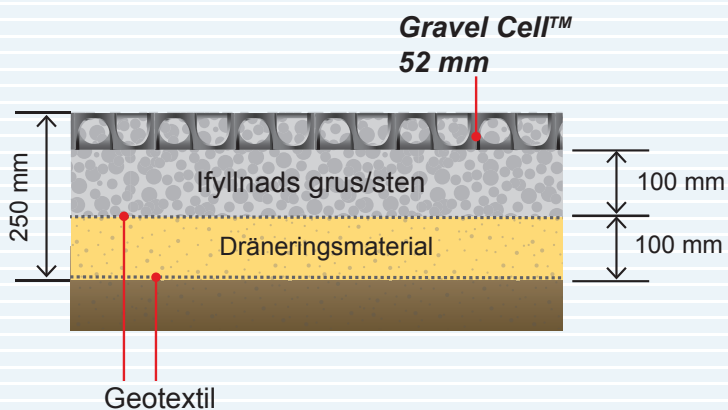
Användningsområden

Gravel Cell® kan användas i alla situationer där låg till medelhög trafik framförs. Parkeringar, brandgator, uppfarter och gångvägar är några av de vanligaste användningsområdena.

Fördelar

Förarbetet som krävs med Gravel Cell® är mindre krävande än vad förarbetet vid gjutning eller asfaltering är. Med Gravel Cell® får man inte några vattensamlingar och man behöver inte heller någon avrinning eller dagvattenbrunn. Regnvattnet infiltreras ner igenom Gravel Cell® och ner i marken.

Gravel Cell®
Reinforcement Structure



Brandgator

Gravel Cell® installerad som en brandgata i ett bostadsområde.



Parkeringsplatser

Parkeringsplats



Gravel Cell® förstärkning och uppbyggnad används här för infartsvägarna och parkeringsplatserna.

Gravel Cell® förstärkning och uppbyggnad används här för gångvägar vid en högskola.



Gravel Cell Specifikationer

| Material | 100% återvunnen Polypropylene |
|----------------------------------|---|
| Kemikaliebeständighet | Utmärkt |
| Dimensioner, 1st enhet | 52 mm x 260 mm x 480 mm |
| Levereras i ark om | (8 färdigmonterade enheter) - 1.04 m x 0.96 m |
| Enhetens höjd | 52 mm |
| Celler per enhet | 45 st |
| Nominellt vikt | 4.58 kg/m ² |
| Tryckhållfasthet - utan ifyllnad | 130 t/m ² |
| Arbetstemperatur | -30° to 120° C |



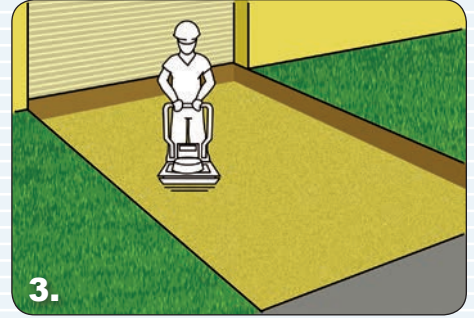
Installationsguide



1. Gräv ut ytan ca. 250 mm djupt. Botten av schaktning bör vara jämn och plan. Därefter läggs ett lager av fiberduk ut (klass N2 rekommenderas).



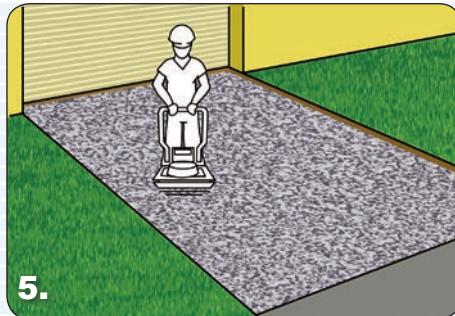
2. Lägg ut ett lager av dräneringsmaterial på fiberduken.



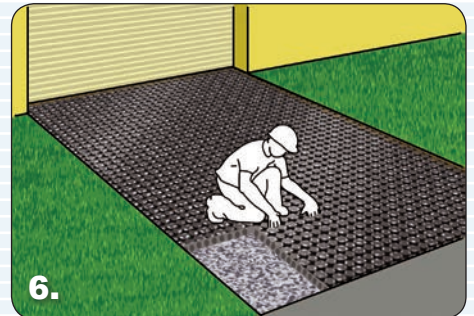
3. Dräneringsmaterialet packas sedan väl med vibrator eller padda till en tjocklek av 100 mm. Därefter läggs ett lager av fiberduk ut (klass N2 rekommenderas).



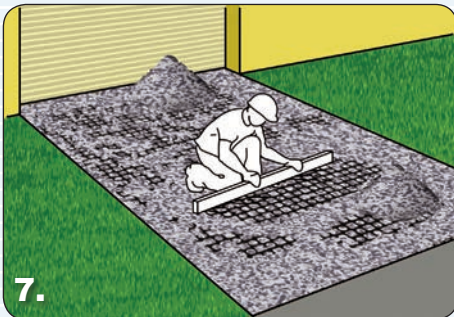
4. Grus/sten ska sedan läggas ut i ett lager av 100 mm.



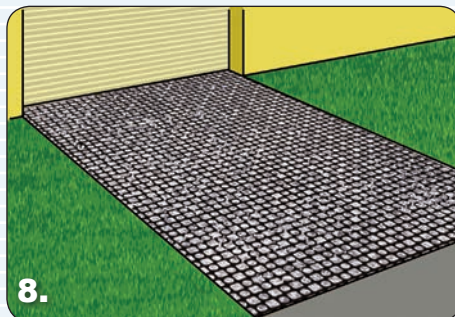
5. Packa grus/sten väl med vibrator eller padda så att du får en jämn och stabil yta.



6. Gravel Cell® installeras sedan i den plangjordade ytan.



7. Gravel Cell® ska fyllas med grus/sten så att alla celler blir fyllda. Grusstorlek 0-20 mm.



8. Färdig uppfart.

Note: Atlantis® products are manufactured from high quality recycled materials, carefully selected and under strict quality control procedures. The strength could vary slightly due to raw material, country of manufacture, manufacturing process and external conditions. **All trademarks are the property of Atlantis Water Management Australia.**

Safety Factors: Engineers, designers and geotechnical engineers should design and calculate safety factors to a serviceable limited state to suit specific project. In case of doubt, consult your nearest distributor or Atlantis representative.

Disclaimer: All information provided in this publication is correct to the best knowledge of the company and is given out in good faith. This information is intended only as a general guide, no responsibility can be accepted for any errors, omissions or incorrect assumption. As each project is unique, and as Rebirth Pty Ltd, Atlantis Water Management, Atlantis Corporation Pty Ltd and its distributors and agents world wide have no direct control over

the methods employed by the user in specifying, installing or supervising of its products hence no responsibility is accepted by Rebirth Pty Ltd, Atlantis Water Management, Atlantis Corporation Pty Ltd and its distributors and agents world wide. Users should satisfy themselves as to the suitability of the product for their purpose.

All product designs, and specification are subject to change without further notice. All Atlantis® products are tested in approved NATA laboratories, and safe allowed tolerances should be practised in the actual field, to compensate for any unforeseen situations, on site and on products. All material contained within this brochure is subject to copyright, and belongs to Rebirth Pty Ltd Australia. No part of this brochure may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior written permission of Rebirth Pty Ltd, Australia, Atlantis Water Management, Atlantis Corporation Pty Ltd. Copyright © 2008 by Rebirth Pty Ltd, Australia, Atlantis Water Management, Atlantis Corporation Pty Ltd, Australia.

Established
in 1920
Mardam
AGENTUR

Box 35, Ävägen 7, 260 22 TÅGARP
TEL 0418-504 35, 0418-504 41 / FAX 0418-505 74
info@mardamagentur.se / www.mardamagentur.se

Aterförsäljare