



Vuba SMW

Strukturalna mata wzmacniająca

Opis produktu:

Vuba SRM to siatka wzmacniająca konstrukcję, opracowana przy użyciu zaawansowanej technologii w celu wzmocnienia konstrukcji ziemnych. Można ją integrować z systemami wiązаныmi żywicą lub stosować na istniejących powierzchniach – takich jak beton – w celu ograniczenia ruchów i zminimalizowania ryzyka pęknięcia. W połączeniu z podstawą VubaMac, Vuba SRM zwiększa ogólną stabilność systemu.

Siatka pomaga równomiernie rozłożyć obciążenia, poprawiając integralność powierzchni i długoterminową wydajność, szczególnie w obszarach o dużym natężeniu ruchu lub podatnych na problemy.

Zalety



Przyjazny środowisku:
Wytwarzany z odzyskanego plastiku



Wytrzymały:
Wytwarzany z odzyskanego plastiku



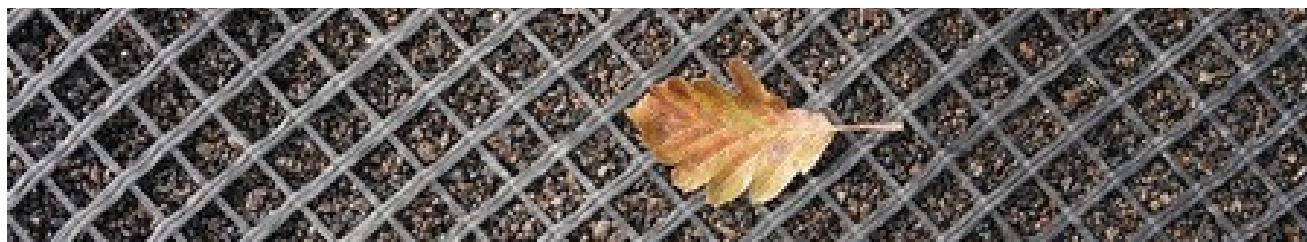
Odporny na promieniowanie UV:
Odporna powłoka wykończeniowa



Trwałość:
Wytzymałość do 50KN

ZALECANE UŻYCIE:

- Narożniki budynków, w celu zapobiegania pęknięciom powierzchniowym
- Stosowane na złączach między różnymi podłożami, dookoła studzienek itp. w celu zapobiegania pękaniu
- Do zastosowania przy betonowych podłożach. Używane z systemami VubaMac



Pęknięcia powierzchniowe

Pęknięcia powierzchniowe występują zazwyczaj wokół narożników budynku, ganków lub rozszerzeń, najczęściej powstają przy zewnętrznych rogach, a także wokół innych obszarów, takich jak pokrywy włazów i odpływy.

VubaMac

Siatka SMW jest wbudowana w nasz system VubaMac. Zalecamy jedną, dwie lub trzy warstwy SMW w naszych różnych systemach, w zależności od tego, czy są przeznaczone do ruchu pieszego, pojazdów czy komercyjnego. Testy wykazały 73% wzrost wytrzymałości przy użyciu SMW w naszym systemie, co czyni go o 57% mocniejszym od asfaltu.

Zabezpieczenia strukturalne

Zalecamy użycie maty w przypadku instalacji kamiennego dywanu na podłoże betonowe lub asfaltowe.

Aplikacja

Vuba SRM może być luźno układana w miejscach, w których jest to wymagane. Zalecamy zakładanie maty na około 10 centymetrów podczas jej aplikacji, aby pomóc utrzymać ją bezpiecznie na miejscu podczas instalacji powierzchni Vuba. Jeśli w projekcie używane są listwy wykończeniowe, mogą one zapewnić dodatkowe wsparcie dla SRM. W przypadku słabszych obszarów – takich jak okolice odpływów lub narożniki w obrębie obrzeży bloków – zalecamy podwójne siatkowanie. Najbardziej skuteczną metodą jest ułożenie drugiej siatki prostopadle do pierwszej.

Przykłady zastosowania



Zabezpieczenie strukturalne

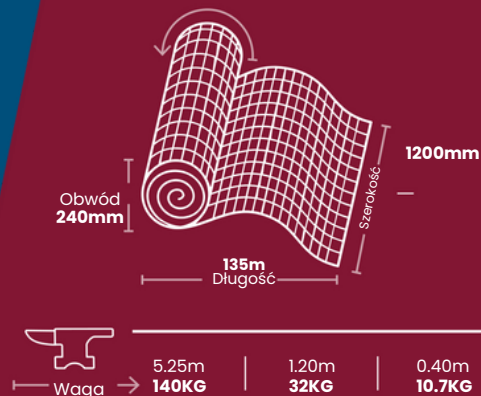


Studzienki/włazy



Narożniki zewnętrzne

Rozmiary rolki



Vuba zastrzega sobie prawo do zmiany i/lub wycofania niniejszego dokumentu bez powiadomienia. Przyszli nabywcy naszych materiałów powinni zatem zweryfikować w firmie, czy od czasu wydania niniejszej literatury nastąpiły jakiegokolwiek zmiany w naszej specyfikacji, szczegółach aplikacji, wycofaniach lub w inny sposób.

