

ZESKANT VLECHTWERK MET WAPENING VOOR GEBRUIK MET STENEN (VERTICAAL)

Terramesh System®

Terramesh System is een kant-en-klaar Texion-systeem voor de wapening van steile hellingen tot 90°.

SAMENSTELLING EN KENMERKEN

Terramesh System is een stalen, dubbelgetorst, zeskantig vlechtwerk dat zwaar beschermd is tegen corrosie. Texion levert een plat bouwpakket, u plooit het open en het is klaar voor gebruik.

VOORDELEN

Texion's Terramesh System heeft belangrijke voordelen:

- De individuele elementen zijn licht.
- U hebt *geen bekisting nodig*.
- U kunt uw ontwerp snel uitvoeren, omdat de *geometrie voorbereid* is in de fabriek.
- Een weinig draagkrachtige ondergrond is geen obstakel. Het is een *soepel systeem*van elementen die met klemmen verbonden worden tot een geheel zonder onderbrekingen. Vervormingen en beperkte differentiële zettingen zijn aanvaardbaar.
- Het systeem is zeer *duurzaam*, door de speciale bescherming met een zink□aluminiumlegering en een bijkomende kunststofomhulling.
- De *dagzijde* bestaat *uit steenvulling*, wat het een milieuvriendelijke oplossing maakt.

UITVOERING

In grote lijnen past u Terramesh System zo toe:

1. Positioneer de elementen en plooi ze open.
2. Gebruik binddraad of klemmen om de elementen vast te zetten.
3. Vul de schanskorf aan de dagzijde met stenen.
4. Plaats een geotextiel aan de achterzijde van de opstaande kant
5. Breng aanvullingsgrond aan op het verankeringnet en verdicht.

LEVERING

Terramesh System wordt op maat gemaakt, volgens een geometrie die volledig is afgestemd is op uw project. Texion levert het systeem kant-en-klaar in balen.

BEGELEIDING EN ONDERSTEUNING

Bij uw ontwerp
Terramesh System toepassen in uw ontwerp vraagt diepgaand onderzoek en technische ondersteuning door specialisten. Er bestaat ook gespecialiseerde software. MACSTAR 2000 analyseert de interne en uitwendige stabiliteit van een ontwerp. Het programma bekijkt ook de stabiliteit, de weerstand tegen afschuiven en de gevolgen van zettingen.
U kunt MACSTAR 2000 op eenvoudige vraag verkrijgen. Maar u kunt uw parameters ook naar Texion sturen. Wij werken dan een voorstel uit voor u. *Neem hiervoor contact op met Texion.*

Bij de uitvoering
Veiligheid, technische kennis, efficiëntie en afwerking zijn belangrijk bij de uitvoering. Texion begeleidt u graag bij de start van uw project.