



Tektoseal[®] Sand

Geosintetico filtrante stabile in tutte le condizioni idrauliche

Posa in opera subacquea

Tektoseal Sand

Il Tektoseal Sand è un geocomposito a tre strati che incorpora sabbia di quarzo e che consente la posa in opera di un geosintetico con funzione filtrante anche in complesse condizioni di cantiere. Il Tektoseal Sand trova il suo utilizzo ideale nei casi in cui le condizioni idrauliche rendano impossibile o estremamente costosa e complicata la posa di soluzioni filtranti standard. L'elevato peso per unità di superficie ottenuto grazie alla sabbia di quarzo semplifica la posa del materiale e ne evita possibili spostamenti a causa della corrente. In questo modo il sistema di rivestimento risulta essere di semplice posa in opera e con prestazioni filtranti stabili e uniformi anche in condizioni sommerse.

Realizzazione di rivestimenti

Scogliera

Tektoseal Sand (geocomposito filtrante)

Terreno (sottofondo/terreno naturale)

Composizione del geocomposito filtrante ad elevata stabilità approvato dal BAW*

Strato superiore

Geotessile non tessuto 800 g/m²

Strato centrale

Sabbia di quarzo 4.750 g/m²

Strato inferiore

Geotessile non tessuto 220 g/m²

Tektoseal Sand

Funzione	Filtro ad elevata stabilità
Certificazioni	Approvato dal BAW*
Stabilità filtrante (BAW)	Terreno tipo A, B, C
Resistenza alla perforazione (BAW)	≥ 1.800 Nm

*(Istituto federale tedesco di ricerca per l'ingegneria idraulica)

Saremo lieti di supportarvi tecnicamente