

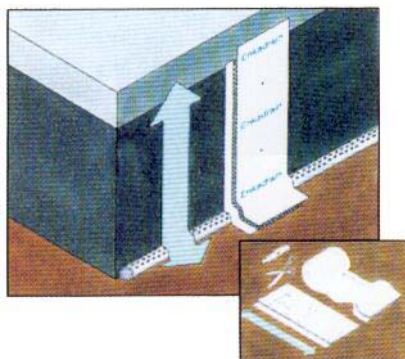
Enkadrain ist ein dreidimensionales, leichtes, flexibles Sandwichmaterial, das über eine hohe Wasserableitkapazität verfügt. Der Kern besteht aus pyramiden- oder zick-zack-förmig angeordneten Monofilamenten und ist ein- oder beidseitig mit einem Filtervliesstoff verbunden.

Enkadrain wird bei Baumaßnahmen eingesetzt, bei denen unterirdische Gebäudeteile wie Keller, Souterrains und Tiefgaragen vor Feuchtigkeit und deren Abdichtung vor mechanischen Beschädigungen geschützt werden sollen.

Funktionsweise:

- Der dem Erdreich zugewandte Vliesstoff wirkt als Filter, ist wasserdurchlässig und hält Bodenpartikel zurück.
- Der Sickerkörper führt das anfallende Wasser ab.
- Der Vliesstoff auf der Mauerseite unterstützt die Wirkung des Sandwich-Aufbaus von Enkadrain als Schutzschicht für die Abdichtung.

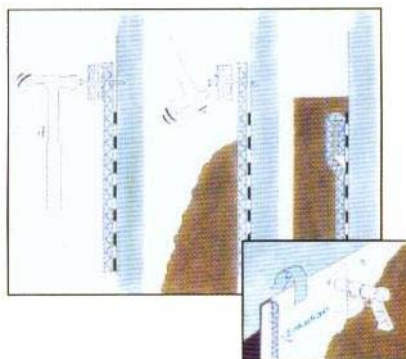
Einbau:



1. Bahnen zuschneiden

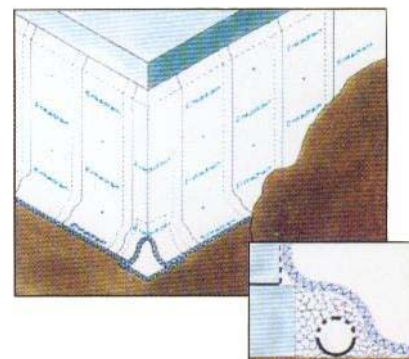
Länge = Abdichtungshöhe + 10 cm zur Befestigung an der Oberkante zzgl. 30 cm zur Abdeckung des Dränrohrs

(die 10 cm breite Vliesstoffüberlappung dient zur Abdeckung der Stöße)



2. Bahnen vertikal nebeneinander anordnen und oberhalb der Abdichtung mit Dachlatten und 2 - 3 Stahlnägeln/ lfm vorübergehend befestigen.

Nach Verfüllung der Baugrube ist die vorübergehende Befestigung zu entfernen und die Enkadrain-Matte oben so umzufalten, dass keine Bodenpartikel eindringen können.



3. Um das Dränrohr vor Beschädigungen und Verschlämmung zu schützen, ist es vollständig mit Enkadrain abzudecken.

Vor dem Verfüllen der Baugrube ist Enkadrain zu fixieren.



Die in diesem Projektbericht enthaltenen Informationen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Änderungen aufgrund neuer Entwicklungen bleiben vorbehalten; gleiches gilt für unsere Produkte. Für die Verwendung der in diesem Projektbericht enthaltenen Informationen wird jegliche Verantwortung abgelehnt.



Colbond Geosynthetics GmbH

D-63784 Obernburg
Telefon +49 (0) 6022 812 020
Telefax +49 (0) 6022 812 800
E-mail: vertrieb.geosynthetics@colbond.com