

TerraRec® Flüssigboden

# PAR AMOUR POUR L'ENVIRONNEMENT TERRA REC®



Sol coulé TerraRec®

# TERRAREC® SOL COULÉ – LE MATÉRIAU RECYCLÉ DE REMBLAYAGE

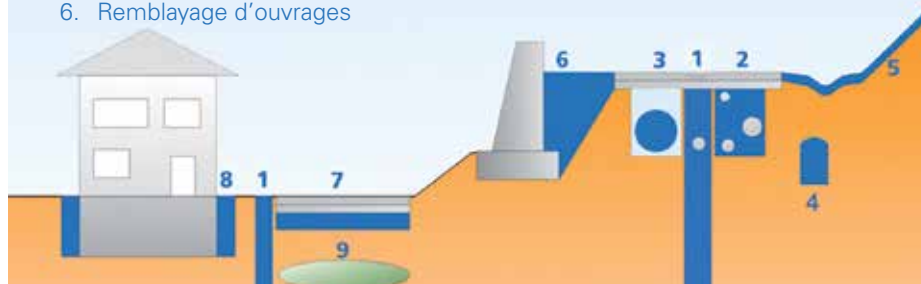
**TerraRec® est un matériau par moments liquide, qui est produit avec tout genre de granulat, de déblais ou encore de matières à recycler, par adjonction d'additifs écologiques.**

## Avantages

- + Préserve l'environnement et les ressources par l'emploi de granulats recyclés
- + Les granulats sont constitués à 100 % d'un recyclage de matériaux non triés de construction et constituent ainsi des remblais issus du recyclage
- + Aucun dommage causé sur le long terme par tassement
- + Aucun bruit produit par l'emploi de compacteurs
- + Mise en place sans vibrations
- + Réduction des coûts et des délais de construction
- + Construction dans des espaces restreints
- + Auto-nivellement par une liquéfaction temporaire du sol
- + Grande qualité d'immersion de tuyaux
- + Amortissement des vibrations par des propriétés élastiques
- + TerraRec n'étant pas compacté sur base hydraulique, le produit n'appartient donc pas à la catégorie du béton

## DOMAINES D'APPLICATION DE TERRAREC®

1. Remblai de fosses
2. Enrobage de câbles
3. Remblai de câbles
4. Remblai de cavités
5. Construction de digues/talus
6. Remblayage d'ouvrages
7. Construction de routes sur sols durs
8. Construction dans des espaces restreints
9. Fixation de polluants et immobilisation de «sols pollués»



## Caractéristiques techniques de TerraRec®

- + Densité apparente sur produit frais 1,6 - 2,1 kg/dm<sup>3</sup>
- + Densité apparente sur produit compacté 1,6 - 2,1 kg/dm<sup>3</sup>
- + Résistance à la pression Selon les besoins
- + Solubilité Selon les besoins
- + Valeur ME1 100'000 kN/m<sup>2</sup>
- + Perméabilité à l'eau 10<sup>-5</sup> - 10<sup>-9</sup> m/s
- + Mesure de vibration <1,5 mm/s
- + Neutre pour l'environnement Selon les besoins
- + Neutre pour l'eau Selon les besoins
- + Toutes les valeurs dépendent de la classification des sols
- + TerraRec® est classé dans la catégorie des produits neutres pour l'environnement par l'Empa au vu du test éluat de l'OTD.  
Référence de rapport de test 499-333 / Date de test 06.06.2008

**Weiss+Appetito**

## Vente et livraison

Frischbeton AG Rubigen  
Altes Riedgässli 16  
Postfach 194  
3113 Rubigen

T +41 31 721 34 34

F +41 31 721 48 66

www.fbr.ch

info@fbr.ch

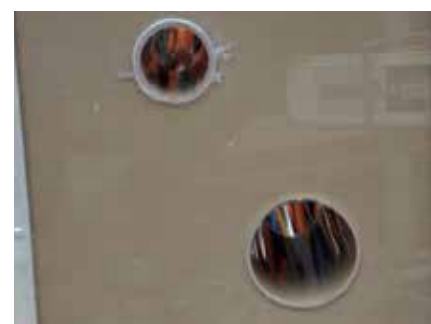
## Consultation

Weiss+Appetito AG  
Peter Fritz  
Giacomettistrasse 1  
3006 Bern

T +41 31 985 23 50

www.weissappetito.com

info@weissappetito.com



**frischbeton**  
rubigen