

# Remplissage porteur



## Construire sur des bases solides

Les fondations et équipements souterrains de génie civil sont de plus en plus souvent exécutés grâce à la technique de stabilisations de terre et/ou de matières granulaires. Pour ces applications, CBR et ENCI proposent des solutions standards, réalisables à base de ciment.

Lorsque les circonstances ne permettent pas une application à base de ciment, CBR et ENCI offrent également une solution intégrée à base d'un liant mixte. Ce dernier est développé en fonction de la spécificité du projet et en étroite collaboration avec les différents partenaires. Le liant mixte spécifique est livré comme un produit prêt à l'emploi.

### Remplissage porteur

Les liants mixtes offrent une excellente solution pour:

- le remplissage d'espaces confinés tels que des canalisations inutilisées, des cuves et des réservoirs, par exemple;
- le remblai et la consolidation de constructions affaissées telles que des parties de routes ou de sols;
- le remplissage de cavités survenant près de rideaux ou cloisons souterrains ou d'autres systèmes de construction dans le sous-sol;
- le colmatage lors travaux souterrains tels que le refoulement de gaines et de conduites.

Le mélange fluide, composé de liant et d'eau, se laisse facilement pomper et remplit bien la cavité. Après durcissement, le remplissage assure la rigidité de la structure et confère une résistance accrue à l'ensemble. Ce type de traitement permet de limiter de façon durable les tassements différentiels et les mouvements du sol.

#### Cimenteries CBR

##### Service Ventes

Chaussée de La Hulpe 185

1170 Bruxelles

Tél: 02 / 678 34 40

Fax: 02 / 678 34 60

[communication@cbr.be](mailto:communication@cbr.be)

[www.cbr.be](http://www.cbr.be)

#### ENCI

##### Verkoop

Postbus 3233

NL 5203 DE 's-Hertogenbosch

Tel: 073 640 12 04

Fax: 073 640 12 18

[verkoop@enci.nl](mailto:verkoop@enci.nl)

[www.enci.nl](http://www.enci.nl)

### La solution intégrée durable

Dämmer® est une solution intégrée à base d'un liant mixte composé de ciment, d'adjuvants et de fines. Le mélange, à base du liant mixte et d'eau, peut se faire dans différents types de malaxeurs. Adapté à son application ultérieure, le mélange est fluide et stable et se laisse pomper sur de grandes distances et sous haute pression. Il est possible d'obtenir une consistance très fluide ou une consistance terre humide en fonction de son application ultérieure, soit par injection, soit manuellement.

### Qualité sur mesure

Dämmer® est produit sur base d'une analyse préalable du projet et d'une étude des caractéristiques spécifiques comme par exemple la fluidité, la masse volumique et la résistance finale. Ainsi, les caractéristiques du mélange sont adaptées aux exigences du matériel et de la mise en œuvre. Il est possible d'adapter le mélange au cours de la mise en œuvre, après consultation mutuelle préalable. Dämmer® est un produit prêt à l'emploi, fabriqué et transporté sur chantier sous contrôle permanent de qualité. Dämmer® offre une solution idéale aussi bien pour les petits que les grands chantiers.

### Avantages des solutions intégrées à base de liant mixte

- projet sur mesure
- rapport optimal qualité/prix
- livraison just-in-time
- support logistique
- large expertise en one-stop shop

