



Nikolaus Müller  
Kalkwerk-Natursteinwerke GmbH & Co. KG  
Industriestraße, D-54579 Üxheim-Ahütte  
Tel.: +49 (2696) 9 22 - 200  
Fax: +49 (2696) 9 22 - 241  
E-Mail: info@muellerkalk.de  
[www.muellerkalk.de](http://www.muellerkalk.de)

## » Fiche Produit

### COMPOSITION

**müllermix B** est un liant mixte avec du ciment, fabriqué en usine selon DIN EN 197, partie I, de la chaux vive selon DIN EN 459-1 et d'autres composants hydrauliques et/ou calcaires.

### CARACTÉRISTIQUES

**müllermix B** améliore la capacité de compression et la solidité du sol, entre autres en réglant la teneur en eau. Par le dosage individuel des agrégats dans notre installation de mélange moderne, il est possible d'adapter müllermix B à chaque sol à traiter.

*Avantages » Les sols ne nécessitent plus de remplacement fastidieux, mais peuvent rester en place en les mélangeant avec müllermix B.*

### DOMAINES D'UTILISATION

**müllermix B** est utilisé en génie civil pour améliorer et stabiliser le sol.

### APPLICATION

**müllermix B** est épandu sur le sol, puis travaillé avec une fraise de sol. La quantité ajoutée dépend de l'issue d'un examen individuel; elle est généralement comprise entre environ 2 à 8% en poids. En fonction du sol, la compression subséquente peut être effectuée directement ou après quelques heures.

**müllermix B** est livré sous forme de poudre; par conséquent, il faut veiller lors du traitement à ne générer aucune poussière ou des tourbillons. Il est important à ce que le produit ne puisse pas atteindre les sols situés en dehors de la zone à traiter pendant la décharge et le traitement ultérieur (par exemple par un coup de vent). Le récipient de stockage doit être étanche à la poussière et approprié pour le remplissage pneumatique.

### ENTREPOSAGE

Entreposer le produit à l'abri de l'humidité.

### ÉCOCOMPATIBILITÉ

**müllermix B** a été testé par un laboratoire indépendant agréé selon la directive DIBt « Évaluation des effets des produits de construction sur le béton et l'eau souterraine » et classé comme sûr.

### CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

**müllermix B** est soumis au contrôle de production interne.

### EMBALLAGE

**müllermix B** est livré en vrac en camion-citerne ainsi qu'en big bags.

### PRÉCISION

**müllermix B** devient alcalin au contact de l'humidité ou de l'eau. Par conséquent, le produit ne doit pas être déversé dans les égouts. Protégez la peau et les yeux! En cas de contact, rincez-les avec de l'eau. Lors d'un contact direct avec les yeux, consultez immédiatement un médecin!

### VENTE & SUPPORT

Lors de questions, Nikolaus Müller Kalk- und Natursteinwerke GmbH & Co KG est à votre entière disposition

Les instructions concernant l'utilisation du produit figurent dans la fiche de données de sécurité selon la directive CEE 91/155. Les données indiquées ont été enregistrées en conditions de laboratoire et sont sujettes à certaines tolérances. D'autres écarts naturels sont provoqués par les fluctuations naturelles et la présentation des matières utilisées. Pour cette raison, le grand nombre de mesures n'a pas de force juridique. Ces mesures n'affranchissent pas l'utilisateur, qui se trouve confronté à une multitude de facteurs d'influence lors du choix et de l'application de nos produits, d'effectuer ses propres essais et contrôles. Nos conditions de vente et de livraison dans la version respective la plus récente s'appliquent à toutes les relations commerciales.

## » Fiche Produit

B30

### COMPOSITION

Composants	Part [Poids.%]
CaO et MgO	20 - 40 %
Composants hydrauliques (Entre autres selon la norme DIN EN 197-1, DIN 18506)	60 - 80 %

### EXIGENCES PHYSIQUES

**Masse volumique apparente (en vrac)**  
0,75 à 1,1 kg/l

### EMBALLAGE

En vrac et en big bags

B50

### COMPOSITION

Composants	Part [Poids.%]
CaO et MgO	40 à 60 %
Composants hydrauliques (Entre autres selon la norme DIN EN 197-1, DIN 18506)	40 à 60 %

### EXIGENCES PHYSIQUES

**Masse volumique apparente (en vrac)**  
0,75 à 1,1 kg/l

### EMBALLAGE

En vrac et en big bags

B70

### COMPOSITION

Composants	Part [Poids.%]
CaO et MgO	60 à 80 %
Composants hydrauliques (Entre autres selon la norme DIN EN 197-1, DIN 18506)	20 - à 40 %

### EXIGENCES PHYSIQUES

**Masse volumique apparente (en vrac)**  
0,75 à 1,1 kg/l

### EMBALLAGE

En vrac et en big bags