## **TUBAG Ciment Trass TRZ**

Mortier ciment-trass à prise hydraulique avec 40 % de trass Tubag rhénan pour la production de mortiers de chantier tels que mortiers de pose/ mortiers de maçonnerie/mortiers au ci-



CEM IV/B (P) 32,5 N



| Application        |   |  |  |  |
|--------------------|---|--|--|--|
|                    | <ul><li>Pour intérieur et extérieur</li><li>Pour mur et sol</li></ul>   |  |  |  |
| Aptitude           |   |  |  |  |
|                    | <ul> <li>Pour la production de mortiers de chantier souples, faciles à mettre en œuvre et résistants, par ex. parement et mortier de pose</li> <li>Pour la pose de revêtements sensibles en pierres naturelles et revêtements de sol et dalles en céramique car le risque d'efflorescences de chaux est réduit</li> </ul> |  |  |  |
| Traits             |   |  |  |  |
|                    | <ul> <li>La proportion élevée (environ 40%) de trass rhénan sélectionné par tubag rend ce li-<br/>ant idéal pour la production de mortiers de chantier résistants en intérieur et en<br/>extérieur</li> </ul>   |  |  |  |
| Base Matérielle    |   |  |  |  |
|                    | <ul> <li>Ciment pouzzolane Portland CEM IV/B (P) 32,5 N selon DIN EN 197 à partir de ciment de Portland CEM I 32,5 R conformément à la norme DIN EN 197 et trass selon DIN 51043</li> <li>Contrôlé par la Verein Deutscher Zementwerke e.V. (VDZ)</li> <li>Qualité contrôlée</li> </ul>                                   |  |  |  |
| Données techniques |   |  |  |  |
|                    | Résistance à la compression   | voir groupe de mortier et application  |  |  |
|                    | Rendement par unité   | env. 1 I/kg Volume apparent, doit être<br>mélangé et incorporé en fonction du ta-<br>bleau pris comme exemple en fonction du<br>groupe de mortier et du but d'utilisation en<br>volumes. |  |  |
|                    | Densité apparente   | env. 1,05 kg/dm³   |  |  |
|                    | Consommation de matière   | env. 0,9–1   |  |  |

## **TUBAG Ciment Trass TRZ**



Mortier ciment-trass à prise hydraulique avec 40 % de trass Tubag rhénan pour la production de mortiers de chantier tels que mortiers de pose/ mortiers de maçonnerie/mortiers au ci-

| Traitement            |   |
|-----------------------|---|
|                       | <ul> <li>Utiliser uniquement des granulats selon EN 13139, 13055 ou 12620.</li> <li>Les granulats ne doivent pas contenir d'éléments nocifs ou colorants.</li> <li>Pour la pose de revêtements en pierres naturelles, ne pas ajouter de chaux au mortier.</li> <li>Pour les revêtements de sol, les joints doivent rester ouverts aussi longtemps que possible afin que le mortier de pose puisse sécher à travers les joints.</li> <li>Si une compensation de la hauteur est requise en cas de revêtements de sol, le mortier nécessaire à la compensation doit être un peu plus humide que l'humidité de la terre, à savoir que le mortier doit présenter une brillance d'humidité lorsqu'il est compressé avec le poing.</li> <li>Le mortier de pose doit en revanche être plastique.</li> </ul> |
| Postcure              |   |
|                       | <ul> <li>Les mortiers frais préparés selon les calculs de mélange ci-dessus doivent être<br/>protégés de la dessiccation et des conditions météorologiques défavorables telles<br/>que le gel, les courants d'air, le rayonnement direct du soleil et la pluie battante (si<br/>besoin recouvrir d'un film). Ne pas effectuer de travaux si la température de l'air ou<br/>du support est inférieure à +5°C.</li> </ul>   |
| Stockage              |   |
|                       | <ul> <li>Le ciment trass original 40 L doit être protégé de l'humidité et être stocké si possible<br/>au sec sur des palettes.</li> </ul>   |
| Consignes de Sécurité |   |
|                       | <ul> <li>ciment pouzzolane Portland CEM IV/B (P) 32,5 N selon DIN EN 197 à partir de ciment de Portland CEM I 32,5 R conformément à la norme DIN EN 197 et trass selon DIN 51043</li> <li>contrôlé par la Verein Deutscher Zementwerke e.V. (VDZ)</li> <li>qualité contrôlée</li> </ul>   |
| Notes                 |   |
|                       | <ul> <li>Ce produit contient du ciment et est alcalin en cat d'humidité/d'eau.</li> <li>Protéger la peau et les yeux. En cas de contact, rincer avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin. Voir également impression sur le sac.</li> </ul>  |

Pour que le travail soit effectué, il convient de prendre en compte les recommandations et directives, normes et réglementations en vigueur, ainsi que les notices applicables et les règles techniques généralement acceptées. Nous n'avons aucune influence sur les différentes conditions météorologiques, de sol et d'objet. Les recommandations techniques mot et écrites que nous donnons à l'appui de l'acheteur ou du sous-traitant ne sont pas contraignantes et ne constituent en aucun cas une relation juridique contractuelle ou des obligations contractuelles accessoires. Avec la publication de cette brochure technique, tous les numéros précédents perdent leur validité. De plus amples informations sont disponibles dans la fiche de données de sécurité.

| Livraison Ciment Trass   TRZ                    |                    |           |                    |               |  |
|---|--------------------|-----------|--------------------|---------------|--|
| Optique / cou- la Consommation de Matières leur |                    |           |                    | EAN / GTIN    |  |
| gris-beige                                      | ca. 0,9 - 1,0 l/kg | 25 kg Sac | 54 Sac sur palette | 4004637574015 |  |