



CIMENT À BASE DE TRASS

Propriétés caractéristiques du produit

- Rend le mortier et le béton plus « onctueux ».
- Faible risque d'efflorescences, convient dès lors comme mortier de pose.
- Pour la pierre naturelle (surtout du Jura) et les carreaux poreux.
- Rapport ciment/sable de 1 pour 4,5 comme mortier de pose.

Applications

Convient pour toutes les situations de construction. Compte tenu de la lenteur de durcissement, le risque de contraintes thermiques est faible. La prise progressive est également favorable à la mise en œuvre de béton par températures plus élevées. Grâce à son bon post-durcissement, le béton composé de TRAS omnicem présente une résistance accrue par exemple à une eau agressive. Rend les mortiers plus onctueux et dès lors plus faciles à mettre en œuvre, permettant d'obtenir une densité plus élevée. Cette propriété et le risque réduit d'efflorescences confèrent à ce mortier une excellente aptitude à la mise en œuvre de pierre naturelle. Appliquer uniquement sur un support rigide et résistant.

Autres produits/applications

- Mortiers prêts à l'emploi pour la pierre naturelle et les carreaux : DB TRAS omnicem et DB FLEX omnicem.

Préparation du support

- Le support doit être débarrassé des poussières, des saletés et des graisses.
- Pré-humidifier légèrement en fonction du comportement d'absorption.

Prescriptions de mise en œuvre

- Gâcher le mortier avec de l'eau courante froide et claire, en combinaison avec le type de sable ou de gravier souhaité par 25 kg, de manière à lui donner une consistance de terre humide ou la plasticité voulue.
- Mélanger dans la bétonnière avec d'autres ciments éventuels, conformes à la norme DIN 1164.
- Mélanger pendant 5 minutes environ jusqu'à ne plus remarquer d'eau s'écoulant du mélange.
- L'addition de produits contenant du sulfate (plâtre ou produits de plâtre) n'est pas autorisée.
- Pendant la mise en œuvre et la prise, éviter l'humidité, les courants d'air et l'ensoleillement direct.
- Ne pas mettre en œuvre en cas de température inférieure à 5° C.

Outils à utiliser

- Bétonnière
- Truelle, spatule, etc.

Consommation

150-250 kg/m² en cas de béton, selon la résistance à la compression souhaitée 1 part de ciment pour 4,5 parts de sable comme mortier de pose.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau directement après leur utilisation.

Composition du produit

TRAS omnicem est une composition obtenue à partir de ciment Portland modifié de haute qualité, de suévit-trass et de plâtres spécifiques assurant la prise progressive.

Propriétés techniques

- Livré sous forme de : poudre
- Couleur : gris ou blanc
- Temps d'attente : aucun
- Temps de mise en œuvre à 20° C : minimum 60 minutes après le mélange
- Temps de prise : env. 24 heures
- Durcissement : intervient par prise hydraulique et séchage

Résistance à la compression conformément à la DIN 1164 (gris)

- Après 7 jours : min. 18 N/mm²
- Après 28 jours : min. 32,5 N/mm², max. 55 N/mm²

Mode d'emballage

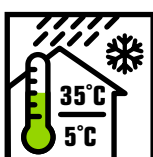
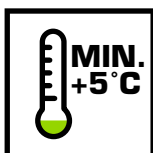
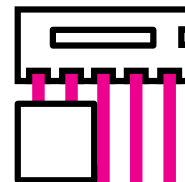
- Sacs PE d'un contenu net de 20 kg.

**Mortier de pose pour
la pierre naturelle et
les carreaux poreux**

Durcissement lent

**Très bon post-
durcissement**





Stockage et conservation

- Stocker dans un lieu sec et couvert car la poudre est sensible à l'humidité.
- Conservation pendant 12 mois sous emballage d'origine fermé.

Santé/Sécurité

TRAS omnicem contient entre autres du ciment Portland pur. Des informations plus détaillées concernant la sécurité lors de la manipulation de produits à base de ciment sont disponibles sur demande.

Ces données techniques sont basées sur de nombreuses années d'expériences pratiques et de recherches en laboratoire. Nous ne sommes pas responsables de l'ouvrage réalisé au moyen de nos systèmes, dans la mesure où certains facteurs ne relevant pas de notre évaluation et de notre influence déterminent également le résultat final. Nous garantissons que ce produit sera toujours livré en qualité constante. En cas de doute, nous conseillons la réalisation d'essais.