# FICHE TECHNIQUE



## **SAKRET Mortier au ciment ZM 304**

ZM 304

Zementmörtel

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique M 25 SIA 266/1, C25 / 30

| Doma | ince  | نبرالم | licat | ion: |
|------|-------|--------|-------|------|
| Doma | iines | a un   | แรลเ  | ion. |

- Pour la création de tous types de maçonnerie du groupe de mortiers M 25
- Pour la réalisation de revêtements en ciment
- Pour la création de petits travaux de béton
- Comme mortier de maçonnerie pour la production de:
  - maçonnerie renforcée
  - maçonnerie de cave
  - voûtes

| Р | 0 | u | r | : |
|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |

- pour mur et sol
- pour intérieur et extérieur

## Propriétés:

- bonne adhérence
- résistant à l'absorption d'eau
- perméable à la vapeur d'eau
- mise en œuvre facile grâce aux granulats ronds
- Grande solidité
- résistant au gel

Granulation

## Matériaux de base:

- Ciment SN EN 197
- Agrégats sélectionnés DIN EN 13139
- Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Données techniques:

| résistance à la compression          | >= 25 N/mm² (Prisme résistance à la compression) |  |
|--------------------------------------|--|--|
| résistance à la compression          | >= 30 N/mm² (Test de pression de Dice)           |  |
| Résistance à la traction sous pliage | >= 5 N/mm²                                       |  |
| Température de mise en œuvre         | + 5 °C jusqu'à + 30 °C                           |  |
| Masse volumique apparente humide     | 2.144 kg/m³                                      |  |
| Eau de gâchage                       | env. par kg 0,12 l                               |  |
| Temps de mise en œuvre               | env. 2 Heures                                    |  |

0 - 4 mm Sable rond

Page 1/3 004-036CH-013

# FICHE TECHNIQUE

Préparation du support:



## SAKRET Mortier au ciment ZM 304

ZM 304

| <br>assèchement prématuré ou excessif du mortier doit être limité en humidifiant préalablement les pierres ou en adoptant d'autres mesures adaptées |  |  |
|---|--|--|
| Entreprendre toujours le contrôle/la préparation du support conformément au cahier de   |  |  |

 Entreprendre toujours le contrôle/la préparation du support conformément au cahier de prescriptions pour les marchés de construction (VOB) / C-ATV - norme DIN 18350.

En cas de pierres très absorbantes et/ou de conditions environnementales défavorables, un

- Pour les nouveaux types de supports, les prescriptions de mise en œuvre des fabricants s'appliquent.
- Retirer complètement les couches superficielles et de séparation moins solides (saleté, poussière, graisse, huile, résidus de peinture etc.).
- Les pierres doivent être dénuées de gel et d'impuretés.

#### Mise en œuvre :

- Verser le contenu du sac dans la quantité d'eau indiquée et mélanger manuellement ou mécaniquement pendant environ 4 à 5 minutes.
- Ajouter de l'eau, si nécessaire pour la consistance.
- Aucun granulat ou additif ne doit être ajouté sur le chantier aux mortiers secs d'usine.

#### Traitement ultérieur:

- Protéger contre un séchage prématuré et contre les influences météorologiques comme le soleil, le vent, la pluie et le gel.
- Nettoyer immédiatement à l'eau les récipients, les outils, etc. Après durcissement, le nettoyage exige un traitement mécanique.

## Stockage:

- à l'abri des intempéries sur des palettes en bois, au frais et au sec
- Les contenants ouverts doivent être immédiatement fermés et utilisés dans un délai très court.
- Les paquets non ouverts se conservent 12 mois à partir de la date de fabrication lorsqu'ils sont stockés de manière conforme.
- Pauvre en chromate conformément à la directive 2003 / 53 / CE, GISCODE ZP1.

# Elimination:

• Résidus de produits (durcis) sous le code des déchets (AVV) 17 09 04 - déchets de construction et de démolition mélangés (sans mercure, BPC et substances dangereuses).

Page 2/3 004-036CH-013

# FICHE TECHNIQUE



## SAKRET Mortier au ciment ZM 304

ZM 304

#### Indications:

- Les données techniques se réfèrent généralement à une température de +20 °C et à une humidité d'air relative de 50 %.
- Les températures inférieures augmentent les valeurs indiquées et les températures supérieures les diminuent.
- Du matériau déjà pris ne doit plus être dilué à l'eau.
- Lors de la prise, protéger le produit des rayons du soleil, des courants d'air, du gel et des températures trop élevées (> +30°C) et trop basses (< +5°C).</li>
- Le cahier de prescriptions pour les marchés de construction (VOB), partie C / la norme DIN 18363, parag. 3 et les fiches techniques BFS respectives doivent être respectées.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Autres indications : voir Fiche de données de sécurité sur www.sakret.ch

# Certificats d'essai/agréments:

B - 2183 - 2

Pour la réalisation des travaux, les recommandations et directives pertinentes, les normes et fiches techniques, ainsi que les règles techniques reconnues doivent être prises en compte. Nous n'avons aucune influence sur les diverses conditions se rapportant aux intempéries, aux supports et aux objets immobiliers. Les conseils techniques d'application, écrits ou oraux, fournis à titre d'aide à l'acheteur ou au préposé à la mise en œuvre, sont sans engagement et ne représentent pas de relation contractuelle ou d'engagements secondaires au contrat d'achat. Les informations et les conseils contenus dans la fiche technique se rapportent à l'utilisation normalement prévue. Suite à la publication de la présente fiche technique, toutes les fiches antérieures perdent leur validité. Vous trouverez d'autres renseignements sur le fiche de données de sécurité.

## Forme de livraison Mortier au ciment ZM 304:

| Aspect | Rendement                 | <b>UL</b><br>Conditionnement | <b>UE</b><br>Quantité | Article n° |
|--------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|------------|
| gris   | env. 12,5 I Mortier frais | 25 kg Sac                    | 42 Pièce/Palette      | 12002501   |
| gris   | env. 20 I Mortier frais   | 40 kg Sac                    | 30 Pièce/Palette      | 12004000   |

Vous avez des commentaires sur cette fiche technique ? Ecrivez-nous ...