



# Creteo<sup>®</sup> Standard CC 200 pump

Béton à pomper C16/20

**Avis juridiques et techniques:** Pour la mise en œuvre de nos produits il faut respecter les informations mentionnées dans les fiches techniques. On recommande de considérer les normes générales et spécifiques de chaque pays (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales.

**Domaines d'application:** Pour le remplissage de blocs de coffrage, remplissage de cavités, interventions d'injection de micropieux, etc.  
Des additifs spéciaux ne peuvent être ajoutés qu'avec l'accord du fabricant.

- Propriétés:**
- Mise en œuvre plastique
  - Bonne fluidité
  - Bonne mise en œuvre à la machine
  - Pompable
  - Faible retrait

**Mise en œuvre:**



| Données techniques                     |  |
|--|--|
| SAP-Art. Nr.:                          | 2000694167   |
| NAV-Art. Nr.:                          | 143352   |
| Type d'emballage                       |  |
| Unités par emballage                   | 54 unité/pal   |
| Quantité par unité                     | 25 kg/unité  |
| Granulométrie                          | 0 - 4 mm   |
| Rendement au litre                     | env. 12,5 l/unité  |
| Consommation                           | env. 500 l/t   |
| Rendement                              | env. 12,5 l/unité  |
| Remarque de consommation               | Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application. |
| Quantité d'eau nécessaire              | env. 2,6 l/unité   |
| Densité du mortier frais (EN 1015-6)   | env. 2.100 kg/m <sup>3</sup>   |
| Densité poudre en vrac (B3345)         | env. 1.750 kg/m <sup>3</sup>   |
| Capacité thermique spéciale            | env. 1 kJ/kg K   |
| Résistance à la compression (7 d)      | 14 MPa   |
| Résistance à la compression (28 jours) | ≥ 20 MPa   |
| Résistance à la flexion                | ≤ 6,5 MPa  |
| Module d'élasticité                    | env. 25 GPa  |
| Classe d'exposition                    | XC1  |
| Classe de consistance                  | F4   |
| Teneur en chlorure                     | ≤ 0,1 %  |
| Informations relatives à l'emballage   | Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.   |
| Comportement au feu                    | Classe A1  |



# Creteo® Standard CC 200 pump

Béton à pomper C16/20

| Données techniques   |            |
|----------------------|------------|
| SAP-Art. Nr.:        | 2000694167 |
| Teneur en eau solide | env. 0,14  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Base du matériau:</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ciment</li><li>• Sables classés</li><li>• Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre</li></ul>   |
| <b>Conditions de mise en œuvre:</b>       | Lors des phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à +5 °C.<br>Jusqu'au séchage complet, protéger du gel, pour éviter un séchage trop rapide (lumière directe du soleil, vent) et des humidités directes (pluie).   |
| <b>Support:</b>                           | Le support doit être sans poussière et sans salissures, ainsi que sans efflorescences et agents séparateurs comme huile de coffrage et analogue.<br>Supports en béton doivent être préalablement mouillés de façon appropriée et en temps utile.   |
| <b>Préparation:</b>                       | Après la pose le béton doit être convenablement compacté à l'aide de systèmes appropriés (vibrateur).  |
| <b>Mise en œuvre:</b>                     | Pour une mise en œuvre rationnelle on conseille l'emploi d'un mélangeur à rotor pour béton.<br>Le béton de remplissage peut être mis en œuvre de façon rationnelle avec un silo relié à une pompe mélangeuse. Le béton est disponible immédiatement.   |
| <b>Avertissement relatif aux dangers:</b> | Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément.<br>Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.   |
| <b>Consigne de mise en œuvre:</b>         | Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais.<br>Pour la construction de la paroi il faut respecter les directives techniques du producteur des briques.<br>Les cavités doivent être contrôlées pour en vérifier l'étanchéité.   |
| <b>Stockage:</b>                          | Conserver au sec et sur des palettes en bois.<br>Peut être conservé pendant au moins 6 mois conformément à la Directive 1907/2006/EG annexe XVII à +20 °C et 65 % d'humidité relative.   |
| <b>Remarques générales:</b>               | Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures.<br>Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques.<br>Les données ont été élaborées avec soin et minutie, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité, et à ce titre nous déclinons toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur ultérieurement. Les données n'impliquent en elles-mêmes aucune obligation juridique, ni aucune autre obligation. Elles ne dispensent par principe pas le client de s'assurer par ses propres moyens que le produit corresponde bien à l'usage prévu.<br>Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante.<br>Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en œuvre, ainsi que pour la présentation de nos produits.<br>La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales. |