



# Tangit QC 200

Ciment de montage

**Ciment de montage sans chlorure pour des fixations rapidement chargeables**

Tangit QC 200

TANGIT  
C\_CM00\_01\_0609

## Caractéristiques

- ▶ Durci après 7 minutes
- ▶ Non rétractable
- ▶ Résiste au gel et à l'eau
- ▶ Résistant au retrait
- ▶ Convient pour intérieur et extérieur

## Utilisation

QC 200 convient pour la fixation rapide d'éléments en acier et en matières synthétiques dans les maçonneries et le béton, pour le remplissage de fissures, de trous, pour fixer des éléments encastrés et pour remplir des petits espaces creux jusqu'à 20 mm de largeur. CX 5 peut être utilisé pour toutes sortes de fixations dans le béton, les supports liés au ciment, les maçonneries et les plâtrages.

1

## Préparation du support

Le support doit être fixe, résistant à la charge, dépourvu de souillures, de graisse, de poussière et autres. Bien mouiller le support à l'avance, tout en évitant la formation de flaques.

## Application

Délayer 1 kg de QC 200 dans 0,3 l. d'eau propre et claire. Bien mélanger jusqu'à obtenir une masse pâteuse sans grumeaux. Après avoir mélangé, utiliser le mortier endéans les 5 minutes et ne plus mélanger, car le durcissement commence après 5 minutes. Pour les travaux avec un volume important, et afin d'économiser du produit, mélanger QC 200 avec du sable de quartz pur, à grains mélangés suivant un rapport 1:1. Oter les restes frais avec de l'eau. Le ciment de montage durci doit être enlevé mécaniquement.



## Données techniques

Base :	Ciment de montage lié au ciment pur.
Poids spécifique :	Env. 1,32 kg/dm <sup>3</sup>
Rapport de mélange :	Env. 0,3 l d'eau pour 1 kg
Temps d'application :	Env. 4 minutes
Température d'application :	+5 °C à +30 °C
Durci :	Après 7 minutes
Résistance à la pression :	
Après 6 heures :	
Après 24 heures :	> 10,0 N/mm <sup>2</sup>
Après 28 jours :	> 14,0 N/mm <sup>2</sup> > 40,0 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction/flexion :	
Après 6 heures :	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Après 24 heures :	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Après 28 jours :	> 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Consommation :	Env. 1,6 kg/l de surface de remplissage
Couleur :	Gris

### Instructions particulières

Le QC 200 peut uniquement être appliqué par une température comprise entre +5 °C à +30 °C. Si nécessaire, prendre des mesures : par ex. utiliser de l'eau chaude pour délayer par basses températures et en cas de températures élevées, utiliser de l'eau froide. Ne pas mélanger avec d'autres matières, additifs ou liants. Si l'on ajoute du sable de quartz, il faut tenir compte de propriétés différentes et d'une solidité moindre. Contient du ciment. Produit une réaction fortement alcaline sous l'influence de l'eau, évitez tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin.

### Indications

En plus des données fournies dans cette fiche technique, les réglementations et les prescriptions applicables des diverses organisations et fédérations professionnelles ainsi que les normes DIN pour le matériau à appliquer doivent être respectées. Toutes les données indiquées sont valables par une température de +23 °C et une humidité relative de l'air de 50 %. Sous d'autres conditions climatologiques, vous devez tenir compte de temps de séchage et de durcissement plus courts ou plus longs.

### Stockage

Dans son emballage non ouvert, se conserve au moins 12 mois s'il est stocké à un endroit sec et à l'abri du gel. Utiliser rapidement les conditionnements entamés.

### Conditionnement

- ▶ Seau de 6 kg
- ▶ Seau de 14 kg

Les propriétés susmentionnées de ce produit ont été démontrées tant dans la pratique que lors de tests d'application. Nous ne pouvons cependant exercer aucune influence sur les circonstances propres à la situation. C'est pourquoi nous vous conseillons de toujours effectuer un test par vous-même pour vous assurer que le produit convient à l'application envisagée. En cas de doute, consultez Henkel Belgium S.A. Bruxelles, tél. 02/421.28.65. Aucun recours en responsabilité civile ne sera accepté sur la base du contenu de ce document ou d'un avis verbal, sauf en cas de négligence grave de notre part. Cette fiche technique remplace toutes les fiches techniques antérieures de ce produit.

#### Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11  
3432 NZ Nieuwegein  
Tel.: 030 - 607 34 79  
Fax: 030 - 604 70 39  
Internet: [www.tangit.nl](http://www.tangit.nl)  
e-mail: [tangitNL@nl.henkel.com](mailto:tangitNL@nl.henkel.com)

#### Henkel Belgium N.V.

Havenlaan 16  
1080 Brussel  
Tel.: 02 / 421.28.65  
Fax: 02 / 421.26.92  
Internet: [www.tangit.be](http://www.tangit.be)  
e-mail: [tangitB@be.henkel.com](mailto:tangitB@be.henkel.com)