

QC 200

NOUVELLE FORMULE

Ciment de montage

Ciment de montage sans chlorure pour des fixations rapidement chargeables

CARACTÉRISTIQUES

- Durci après 5 minutes
- Ne se rétracte pas
- Résiste à l'eau et au gel
- Application horizontale et verticale
- Convient pour intérieur et extérieur
- Sans chlorure – ne provoque pas la corrosion de métaux



UTILISATION

QC 200 Ciment de Montage convient pour l'ancrage et la fixation rapide d'éléments en acier ou en matières synthétiques dans la maçonnerie et le béton pour le remplissage de fissures et de trous de plus de 20mm de large et pour la fixation d'éléments encastrables. Il peut être utilisé pour toutes sortes de fixations dans le béton, les supports liés au ciment, les maçonneries et les chapes ; par exemple, ancrages, connecteurs de crochets, charnières, éléments d'installations électriques (boîtes de jonction et de sortie), bandes de guidage de lattes d'angle, éléments d'installation (tuyaux de passage, supports).

Convient également pour remplir les trous de montage et les petits défauts de points d'ancrage et des éléments en acier ; pour remplir les surfaces de bétons endommagées localement sous forme de marches, de coins et de chapes entaillés ; pour reprofiler les surfaces de bétons ; pour sceller temporairement les fuites ponctuelles d'eau, par exemple avant des travaux de réparation ou d'imperméabilisation du béton.

PRÉPARATION DU SUPPORT

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

Dans le cas de fermeture de fuites d'eau locales, l'espace existant doit être démonté de manière à ce que le QC 200 puisse remplir l'espace.

Pour ancrer un trou de montage, un diamètre approprié doit être foré. Le jeu entre l'élément d'ancrage et la surface du trou de montage ne doit pas dépasser 20mm.

APPLICATION

Délayer 1kg de QC 200 dans 0,25 L d'eau propre et claire. Bien mélanger jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux. Pour fixer, ancrer ou remplir, appliquer le mortier directement après le mélange. Poser les éléments et profiler dans les 3 à 4 minutes. Dans le cas de fermeture de fuites d'eau locales, préparer une portion de mortier suffisante. Quand le mortier commence à prendre, l'appuyer fermement sur la fissure et maintenir pendant quelques minutes en attendant le durcissement complet.

Pour remplir les trous et fissures d'une largeur supérieure à 20mm (et jusqu'à 40mm), mélanger le QC 200 avec du sable de quartz, à grains mélangés, suivant un rapport 1:1, puis verser le mélange dans l'eau et mélanger pour obtenir la consistance requise. L'ajout de sable diminuera la force d'ancrage.

DONNÉES TECHNIQUES

Base	Ciment de montage en combinaison avec des charges minérales	
Couleur	Beige gris	
Poids Spécifique	Env. 1,30 kg/dm ³	
Rapport de mélange	Env. 0,25 L d'eau pour 1 kg	
Temps d'application	Env. 4 minutes	
Température d'application	+ 5°C tot + 25°C	
Consommation	Env. 1,6 kg/dm ³ de surface de remplissage	
Epaisseur	Sans sable -remplissable de fissure jusqu'à 20mm -espace d'ancrage de 20mm -reprofilage jusqu'à 50mm	Avec sable -remplissable de fissure de 20mm à 40mm -espace d'ancrage de plus de 20mm -reprofilage de 50mm à 100mm
Résistance à la pression	Sans sable	Avec sable
Après 6 heures	≥15 Mpa	≥10 Mpa
Après 24 heures	≥25 Mpa	≥15 Mpa
Après 28 jours	≥40 Mpa	≥25 Mpa
Résistance à la flexion	Sans sable	Avec sable
Après 6 heures	≥3,0 Mpa	≥2,5 Mpa
Après 24 heures	≥3,0 Mpa	≥3,0 Mpa
Après 28 jours	≥6,0 Mpa	≥4,5 Mpa

CONDITIONNEMENT

Emballage	Seau de 6 kg
Conservation	Dans son emballage d'origine non endommagé, se conserve au moins 12 mois à partir de la date de production s'il est stocké à un endroit sec et à l'abri du gel.

BELANGRIJK

Les travaux doivent être réalisés avec une température ambiante et de la surface entre +5°C et +25°C. Si nécessaire, il est possible d'utiliser de l'eau chaude pour délayer par basses températures et de l'eau froide par températures élevées. Contient du ciment et produit donc une réaction fortement alcaline sous l'influence de l'eau ; éviter tout contact sur la peau et les yeux. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin. En cas d'assemblage d'éléments fait en pierre sensible à la décoloration, il est absolument nécessaire de réaliser des tests pour voir si le mortier décolore l'élément.

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.: +31 30 60 73 329
Website: www.tangit.nl
E-mail: tangitNL@henkel.com

Henkel Belgium N.V.
Esplanade 1, bus/bte 101
1020 Brussel/Bruxelles
Tel.: +32 2 421 29 43
Website: www.tangit.be
E-mail: tangitB@henkel.com