



# Quick Cement

Ciment prompt, ciment rapide

## Domaine d'application

Quick Cement est approprié pour :

- application comme bouchon d'eau
- joints, remplissages, scellements, calages, arêtes d'enduit, montage de cloisons (parpaings, briques, béton cellulaire), solins, obturation de fissures, réparation ponctuelle de sols en béton.
- milieu humide, réparations (bassins, regards, cuves), aveuglement de voie d'eau, jointoiment de tuyaux.
- travaux en Moulages décoratifs, moulures, pièces préfabriquées, etc.

## Couleur

Poudre de couleur ocre.

## Propriétés

Quick Cement présente entre autres les avantages suivants :

- prise rapide (env. 2 minutes à +20 °C)
- résistance initiale élevée
- résistance à la corrosion (eau de mer, eaux séléniteuses, eaux pures et acides)
- utilisation intérieure / extérieure
- retrait limité

## Préparation support

Le support doit être propre et sain, exempt de poussière, d'huile, de graisse et d'autres résidus qui peuvent nuire à l'adhérence. Le support minéral doit présenter une résistance à la traction suffisante, et la capacité de charge du support doit être garantie. Le support doit être suffisamment humidifié au préalable jusqu'à saturation.

## Préparation mélange

Quick Cement peut être mélangé avec du ciment Portland, de la chaux hydraulique naturelle, de la chaux aérienne et du ciment alumineux. Pâte pure : pour des scellements et réparations urgents, en petites épaisseurs / volumes (p.ex. la réparation de micro-fissures, travaux à vis,...), 3 parts de Quick Cement sur 1 part d'eau (= 1,66 L par sac de 5 kg).

Pour accélérer des mortiers et bétons : Ajouter le Quick Cement au mortier sec.

Doser soigneusement le sable, le gravier, le ciment et mélanger à sec (ne jamais mélanger le sable et le Ciment prompt à l'avance). Verser la quantité d'eau nécessaire, gâcher énergiquement de façon à obtenir une pâte de consistance plastique et homogène.

Ne pas mélanger trop de Quick Cement en une fois.  
Employer (certainement pendant l'été) de l'eau froide.

## Application

Appliquer Ciment prompt immédiatement après le mélange.

Travailler sur des supports propres et humides (non ruisselants, sauf si employé comme bouchon d'eau).

Ne pas remélanger sous peine de casser la prise.

Après la prise, ne pas lisser un scellement, enlever les inégalités et aspérités à l'aide d'une truelle.

Ne pas employer du Quick Cement pur comme couche de finition.

Ne pas travailler en plein soleil.



# Quick Cement

Ciment prompt, ciment rapide

## Caractéristiques techniques

Surface spécifique selon Blaine	> 5 000 cm <sup>2</sup> /g
Temps de prise (à 20 °C)	env. 2 min.
Résistances moyennes selon EN 196-1 (ratio Eau/poudre : 1/1)	
Après 15 min.	5 N/mm <sup>2</sup>
Après 1 heure	8 N/mm <sup>2</sup>
Après 1 jour	12 N/mm <sup>2</sup>
Après 7 jours	20 N/mm <sup>2</sup>
Après 28 jours	27,5 N/mm <sup>2</sup>

## Conditionnement

Quick Cement est conditionné en sacs plastiques de 5 kg (4 x kg/boîte; 540 kg par palette) avec housse de protection.

La durée de conservation dans l'emballage d'origine, non endommagé, stocké au sec et à l'abri de l'humidité est de 6 mois.

## Remarque

Ne pas faire de gâchées trop importantes.

Ne pas travailler en plein soleil. En été, utiliser de l'eau froide pour le gâchage.

## Conseils de sécurité

Quick Cement contient du ciment. Celui-ci entraîne une réaction alcaline en présence d'humidité et peut donc provoquer des irritations cutanées. Protégez correctement la peau et les yeux. En cas d'irritations cutanées, rincez immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement et abondamment à l'eau et consultez un médecin. Pour tout complément d'information et autres conseils pour la manipulation, le stockage et l'évacuation en toute sécurité des produits chimiques, consultez la fiche de sécurité la plus récente. Celle-ci contient en effet des informations relatives à la sécurité physique, écologique, toxicologique et autres.