

CERMIBETON 08 RAPID

BÉTON SEC À DURCISSEMENT RAPIDE – PRÊT À L'EMPLOI ET MULTI-USAGE



 Gris



DESCRIPTION

CERMIBETON 08 RAPID est un béton sec, prêt à l'emploi, à base de ciment pour des travaux rapide de bétonnage dans le bâtiment et le génie civil, ainsi que dans la rénovation.

AVANTAGES

- Durcissement rapide
- Béton traditionnel prêt à gâcher
- Mise en oeuvre simple et rapide
- Polyvalent
- Granulométrie fine (max. 8 mm)

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

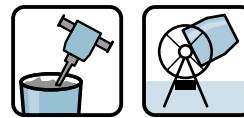
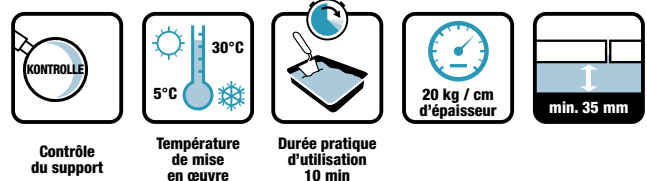
- Travaux de bétonnage rapide dans le bâtiment et le génie civil
- Bétonnage de fondations, dalles, radiers, piliers, murs, escaliers et socles
- Scellement pour travaux routiers (grilles, regards, caniveaux, etc.)

SUPPORT

- Béton
- Parpaings
- Briques
- Moellons
- Enduit à base de ciment

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Bétonnière ou malaxeur électrique, truelle, taloche de maçon

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sain propre, cohésif, dépolvé, ne ressant pas l'humidité, exempt d'huile de décofrage ou de matériaux faiblement adhérents. Humidifier avant application.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mélange s'effectue manuellement ou mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou en bétonnière.
- Gâcher avec 2,0 à 2,25 litres d'eau propre environ par sac de 25 kg en versant l'eau sur la poudre, et mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- Appliquer comme un béton traditionnel.

CONDITIONS D'APPLICATION

Pour les applications extérieures, les conditions météo doivent être surveillées minimum 24 h avant, pendant et minimum 24 h après la pose, pour mettre l'ouvrage frais à l'abri du vent, de la pluie et du gel.

Températures d'application: +5°C à 30°C
 Durée pratique d'utilisation: 10 min
 Début de prise: 25 min
 Fin de prise: 45 min

Valeurs obtenues à 20°C et 60 % HR au laboratoire. L'ouvrabilité du produit et les délais de séchage sont plus courts par températures chaudes et plus longs par températures basses.

Scanner le QR code pour accéder à la page web du produit et avoir toutes les informations complémentaires



TRAITEMENT DE CURE

Un traitement de cure doit toujours être effectué, en conservant l'humidité pendant au moins 3 jours (norme SIA 262). Pour ce faire, il faut protéger le béton contre un séchage trop rapide, en particulier en cas de températures élevées, d'ensoleillement direct et/ou de vent fort. Le traitement de cure peut être effectué, en recouvrant d'un film PE ou de nattes géotextiles.

Afin de prévenir les dommages causés par le gel, les éléments de béton fraîchement bétonnés doivent être également protégés contre le gel nocturne et le gel persistant par une bâche thermique appropriée. Le temps du traitement de cure doit être prolongé.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après application et avant le durcissement du produit.

INFORMATIONS TECHNIQUES**APPARENCE – COMPOSITION**

Ciments, sables siliceux, adjuvants spécifiques.

CONSUMMATION – RENDEMENT

Environ 20 kg /m² /cm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques	Valeur	
Granulométrie maximum	8.0 mm	
Dosage en ciment	350 kg/m ³	
Teneur en chlorure maximum	0,10 %	
Réaction au feu	A1	
Classe de consistance	F4	
Classe d'exposition (EN 206-1)	Conforme sauf hors XA3	
Classe de résistance à la compression	C35/45	
Résistance à la compression (EN 12390)	à 2 h	3 MPa
	à 8 h	5 MPa
	à 24 h	15 MPa
	à 28 j	50 MPa

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg, 42 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

6 mois dans l'emballage d'origine et fermé, dans un local tempéré et à l'abri de l'humidité.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.cermix.ch ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale