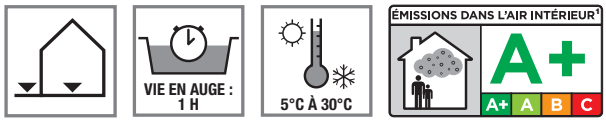
BÉTON UNIVERSEL ECO

BÉTON UNIVERSEL C30/37



DESCRIPTION

BETON UNIVERSEL ECO est un beton classe C30/37, prêt à gâcher

AVANTAGES

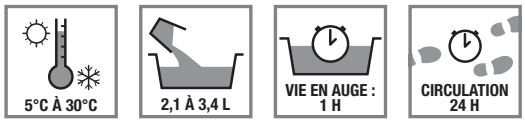
- Classe de performance C30/37.
- Exempt de chlorures, non corrosif.
- Prêt à gâcher.

DOMAINE D'EMPLOI

Fondations superficielles, réalisation de dallage, réalisation d'appui de fenêtre, de marche, réalisation de scellements courants.

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

Auge, seau et pelle, malaxeur eléctrique ou bétonnière, truelle, taloche de maçon.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : poussières, huile de décoffrage, produit de cure et similaires). Repiquer ou préparer le support mécaniquement si nécessaire. Humidifier avant application.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Gâcher manuellement ou mécaniquement (malaxeur électrique à vitesse lente ou bétonnière) pendant 3 minutes, jusqu'à l'obtention d'un melange homogène et sans grumeaux.

- Taux de gâchage : 2,1 à 3,4 L d'eau par sac de 25 kg*.

**Pour minimiser l'impact de nos transports, nos produits sont fabriqués dans des usines géographiquement le plus proches de nos clients. Veuillez toujours vous référer aux indications portées sur le sac du produit pour le dosage précis en eau.*

APPLICATION

Appliquer comme un béton courant, en respectant une épaisseur mini de 35 mm par passe.

FINITION

Dès le début de la prise, toute manipulation du produit est interdite. Le produit devra être protégé du vent, de la pluie, du gel et de l'incidence directe du soleil pendant sa prise.

CONDITIONS D'APPLICATION

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence de l'ensoleillement direct. Pour les applications extérieures, les conditions météo doivent être surveillées minimum 24h avant, pendant et minimum 24h après la pose, pour mettre l'ouvrage frais à l'abri du vent, de la pluie et du gel.

- Températures d'application : 5 à 30°C
- Durée pratique d'utilisation : 1h

(1) : 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.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Cermilatex
- Mortier Universel ECO
- Mortier 350

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Aspect : poudre grise
Composition : liants hydrauliques, sables et adjuvants spécifiques
Dosage en ciment : 350 kg/m^3 de béton en place
Granulométrie maximale : 11 mm»

CONSOMMATION

Bétonnage
20 kg de poudre/m^2/cm d'épaisseur
Pour faire 1m^3 de béton
80 sacs de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistance en compression à 28 jours : 40 Mpa*.

**Résultats obtenus en conditions de laboratoire, ils peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.*

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Fiche technique du produit, normes et réglementation en vigueur. Dosage conforme aux DTU 13.1 «fondations superficielles» et DTU 26.2 «chapes et dalles.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 Kg, 56 sacs par palette 102x102 cm.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- 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.

Notice légale

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation destravaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.

CERMIX
Rue de la Belle Croix 62 240 Desvres - Tél : +33 (0)3 21 10 10 40 – Fax : +33 (0)3 21 33 66 56
www.cermix.com