

# BÉTON UNIVERSEL

## BÉTON UNIVERSEL C25/30



### DESCRIPTION

BÉTON UNIVERSEL est un béton classe C25/30 prêt à gâcher dans une bétonnière.

### AVANTAGES

- Classe de performance C25/30.
- Exempt de chlorures, non corrosif.
- Prêt à gâcher, ne nécessite que l'ajout d'eau propre.
- Nettoyage des outils à l'eau avant durcissement du produit.

### DOMAINE D'EMPLOI

Fondations des murs, scellements, remplissage de poteaux, de linteaux, dalles de petites surfaces et petits travaux de bétonnage en intérieur et extérieur.

### 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.



2,4 à 3,0 L  
H<sub>2</sub>O / 25 kg



2h à 20°C



Températures  
d'application

Mélanger à la bétonnière avec 2,4 à 3,0L d'eau pour 25 kg de béton selon la consistance voulue. Le mélange doit être homogène sans ressuage et sans grumeaux. Le temps pour mise en place d'une gâchée est de 2h à 20°C. 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.

Bien humidifier le support avant l'application. Le support doit être mat-humide, sans ressuage.

L'application du mortier doit être effectué à la truelle sur la barbotine fraîche. Charger ensuite en épaisseur.

### OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Auge et pelle ou bétonnière, truelle, taloche de maçon.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sain propre, cohésif, dépoussiéré, ne ressuant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

Gâcher dans une auge à la pelle ou à la bétonnière : 1 sac de 25 kg avec 2,4 à 3,0 L d'eau.

### PRÉPARATION DU MATERIEL

Aucune préparation spécifique requise.

### CONDITIONS D'APPLICATION<sup>(1)</sup>

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 après la pose afin de mettre l'ouvrage frais à l'abri du vent, de la pluie et du gel.

Température d'application : +5 à +30°C

Durée pratique d'utilisation : 2h

(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

### NETTOYAGE ET ENTRETIEN

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

### REMARQUES

Astuces / Conseils de l'industriel / Exclusions.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### APPARENCE – COMPOSITION

Sable 0/4  
Graviers 4/10.

### CONSOMMATION

**Bétonnage**  
20 kg de poudre/cm d'épaisseur

**Pour faire 1m<sup>3</sup> de béton**  
80 sacs de 25 kg

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Fiches Techniques des produits utilisés et DTU, CPT, AT, ... en vigueur :  
DTU 26.2 Chapes, DTU 52.2 Carrelage collé, CPT 3634 Ragréages de sol, ...

## CONDITIONNEMENT

Sac de 25 Kg, 48 sacs par palette.

## STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans l'emballage fermé et à l'abri de l'humidité

## 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](http://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.



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](http://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.