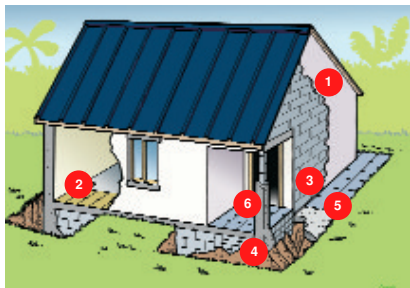


Fiche dosage : Ciment volcan
Le ciment local multi-usages pour des ouvrages durables



Le ciment local multi-usages

Un seul produit pour de multiples applications sur votre chantier.



Le ciment volcan est utilisé :







- Pour maçonner
 1. Pour enduire
 2. Pour carreler
 3. Pour monter des murs
- Pour les sols
 4. Pour les fondations (béton de propreté, béton de semelle)
 5. Pour les dalles
- Pour les structures
 6. Ouvrages en béton armé

1. Pour enduire



Enduit dosage environ 250 kg/m³



Ciment	Sable 0/4	Eau	Volume
 1 sac de 25 kg	 12 x 	 1 x 	 90 L env.



1 seau = 10 litres (L)

Les avantages

- Rapidité de mise en oeuvre.
- Durabilité.

Les conseils du Pro :

- Respecter les épaisseurs gobetis : 5 mm - corps d'enduit 10 mm - finition : 5 mm.
- Respecter les temps de séchage.
- Respecter les dosages et le temps de malaxage.

Le ciment volcan







Les avantages

- **multi-usages** : ce ciment est utilisé pour tous les travaux de maçonnerie courante : simple et pratique pour vous,
- **local** : produit à l'usine du Port, il est adapté aux conditions climatiques réunionnaises et disponible à tout moment,
- **fiabilité du produit & durabilité des ouvrages** : ciment certifié CE et NF.

2. Pour carreler



Chape pour pose de carrelage -
Dosage environ 350 kg/m³

Ciment	Sable 0/4	Eau	Volume
 1 sac de 25 kg	 9 x 	 1 x 	 70 L env.

Les avantages

- Planéité avec une règle de dressage.
- Finition plane.
- Séchage rapide.







Les conseils du Pro

- Bien nettoyer les supports.
- Veiller à mettre en place des repères.
- Respecter les dosages.

3. Pour monter des murs



Montage de mur
Bloc de béton dosage environ 350 kg/m³

Ciment	Sable 0/4	Eau	Volume
 1 sac de 25 kg	 9 x 	 1 x 	 70 L env.

Les avantages

- Rapidité de pose.
- Facilité de mise en oeuvre.







Les conseils du Pro

- Humidifier le support par temps chaud.
- Choisir un sable de granulométrie 0/4.
- Respecter les dosages.
- Un mortier frais facilite la mise en oeuvre et optimise la résistance.

4. Pour les sols

Fondations







Béton de semelle dosé à environ 300 kg/m³

Ciment	Grave 0/20	Eau	Volume
 1 sac de 25 kg	 11 x 	 1 x 	 80 L env.

Les avantages

- Résistance améliorée.
- Gain de temps sur le chantier.

Béton de propreté dosé à environ 250 kg/m³

Ciment	Grave 0/20	Eau	Volume
 1 sac de 25 kg	 13 x 	 1 x 	 100 L env.







Les avantages

- Evite le contact des armatures avec le sol.
- Permet un bon calage des armatures.

5. Pour les sols

Dallages

Béton dosé à environ 350 kg/m³

Ciment	Grave 0/20	Eau	Volume
 1 sac de 25 kg	 9 x 	 1 x 	 70 L env.

Les avantages

- Résistance améliorée.
- Gain de temps sur le chantier.

Les conseils du Pro

- Préconisation de pose d'un polyane.
- Humidifiez le support par temps chaud.
- Choisir une grave de granulométrie 0/20.
- Respecter les dosages.









Le ciment local multi-usages

6. Pour les structures



Béton de structure : voiles, linteaux, planchers - dosage environ 350 kg/m³

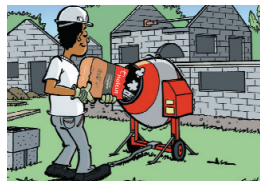
Ciment	Grave 0/20	Eau	Volume
 1 sac de 25 kg	 9 x 	 1 x 	 70 L env.

Les avantages

- Travail optimisé.
- Durabilité.

Les conseils du Pro

- Utiliser des coffrages de qualité.
- Vérifier l'enrobage et le positionnement des armatures avant de couler.
- Usage d'un vibreur conseillé.



Les conseils du Pro :
pour faire un bon
béton et mortier.

Le malaxage mécanique en 4 étapes.

1. Démarrer le moteur, charger la cuve de la bétonnière (axe de 45° avec la verticale).
2. Introduire dans l'ordre : le gros granulat (pour un béton), 50% d'eau, le sable, le ciment, le reste de l'eau pour obtenir la consistance souhaitée.
3. Poursuivre le malaxage.
4. Basculer la bétonnière afin de vider le béton ou mortier dans la brouette ou autre récipient.

Le malaxage manuel en 4 étapes.

1. Répartir le sable sur la moitié de la plaque et y étaler le ciment.
2. Mélanger le sable et le ciment.
3. Incorporer les graviers et mélanger à nouveau.
4. Ajouter de l'eau et remuer le mélange jusqu'à ce qu'il soit homogène.



La sécurité sur vos chantiers : tous concernés !



Pensez à votre santé et préservez votre dos : levez le sac en pliant les genoux et en gardant le dos droit.

La sécurité sur vos chantiers : l'affaire de tous
Le port des équipements suivants est obligatoire :



Lunettes

• Les lunettes de sécurité
Ils protègent vos yeux des projections de liquide ou de matière



Chaussures de sécurité

• Les chaussures de sécurité
Ils préservent vos pieds et chevilles des chocs et perforations.



Gants

• Les gants de sécurité
Ils préservent vos mains des blessures ou altérations provoquées par la manutention ou les milieux agressifs.



Adoptons le geste responsable !



Protégeons notre environnement, jeton ce sac dans une poubelle.

Vos contacts

Christophe Commins
Responsable Activité Ciment
Tél. 06 92 66 12 42
Fax : 02 62 42 58 01

Siège Social
Tél. 02 62 42 58 00
Fax : 02 62 42 58 01

Logistique Ciment
Z.I. 1 - Rue Armagnac Le Port
Tél. 02 62 42 58 63 - 06 92 70 32 05
Fax : 02 62 42 58 14



Holcim (Réunion) S.A.
ZI n°1 Rue Armagnac
97420 Le Port
Tél. 02 62 42 58 00
Fax : 02 62 42 58 01

Construire en confiance.

Document imprimé sur papier recyclé de bagasse de canne à sucre.



CE depuis le 02/04/2001
Certificat n°0049 - CPD - 6102



NF depuis le 23/03/2000
Certificat n°61-35