


## Procédé SOL BETON

### 3 phases pour un résultat optimal

#### TRAVAUX PREPARATOIRES

Avant le démarrage des travaux, il est indispensable de connaître de façon certaine la nature du produit de cure et/ou du bouche pores, éventuellement appliqué sur le support (dallage béton).

Selon les informations recueillies, il est fortement recommandé de se procurer les fiches techniques et les fiches de données de sécurité des produits concernés, puis de s'assurer auprès de notre société de leur parfaite compatibilité avec le procédé SOL BETON .

#### Décapage - Nettoyage du support

Nettoyage mécanique de la surface à traiter à l'aide d'une solution de SOL **DETERGENT** dilué dans de l'eau claire à raison de **0.5 à 3 % soit 0.5 à 3 litres pour 100 litres d'eau**.

Suppression éventuelle de tout traitement de surface existant (cures, bouche-pores, cires, filmogène, autres...) par micro ponçage à l'aide d'une mono brosse équipée de pads diamantés d'un grain 200 jusqu'au grain 400 de façon à adoucir la surface du sol et atténuer les légers défauts de lissage. (Nous consulter)

Dégraissage éventuel en fonction de l'état de la surface à rénover avec le **SOL DECAP S**, dilué dans de l'eau froide à raison de **20 % soit 2 litres pour 10 litres d'eau**.

Elimination éventuelle du produit de cure résiduel avec une solution de **SOL DECAP S** ou de **SOL DECAP E** en fonction de la nature du produit de cure utilisé préalablement. (Consulter les fiches techniques)

Elimination éventuelle des efflorescences à l'aide du **SOL DECAP F** (Consulter la fiche techniques).

#### NEUTRALISATION DU SUPPORT

Vérifier systématiquement le pH du support après les travaux préparatoires, à l'aide d'une bandelette de papier indicateur (buvard) de pH.

Si celui-ci est inférieur à 7 (pH neutre), procéder à un traitement avec **SOL NEUTRALISANT pH+**.

Si celui-ci est supérieur à 7 (pH neutre), procéder à un traitement avec **SOL NEUTRALISANT pH-**.

Après ces opérations, vérifier à nouveau si le pH du support est compris entre 7 et 8, dans le cas contraire renouveler les opérations adéquate citées précédemment.

\* Consulter la fiche technique sur notre site [www.duromit.fr](http://www.duromit.fr)



Toutes les opérations énoncées ci-dessus sont fondamentales pour le résultat final.

## Procédé SOL BETON ®

### Phase 1 (Primaire)

#### COMPOSANT A

Sur sol parfaitement sec et non condensant, appliquer à l'aide d'un mouilleur ou d'un balai à franges en micro fibres, **en une couche mince.**

**Consommation :**  
**0,5 litre pour 10 m<sup>2</sup>**

### Phase 2 (Protection)

#### COMPOSANT B

Sur sol parfaitement sec et non condensant, appliquer à l'aide d'un mouilleur ou d'un balai à franges en micro fibres, **impérativement en deux couches minces.**

**Consommation :**  
**1 litre pour 10 m<sup>2</sup> en deux couches**

Respecter un temps de séchage de 1 à 3 heures (selon température et hygrométrie) entre les couches.

L'application des deux couches doit se faire en passes croisées.


### Phase 3 (Finition)

#### COMPOSANT C

Sur sol parfaitement sec (8h minimum), appliquer à l'aide d'un mouilleur ou d'un balai à franges en micro fibres, **en une couche mince.**

**Consommation :**  
**1 litre pour 50 m<sup>2</sup>**

### ENTRETIEN

Pour maintenir les performances du procédé **SOL BETON ®** il est **absolument nécessaire d'entretenir** et de nettoyer votre sol quotidiennement avec **SOL REGENERANT**.

### REMISE EN SERVICE

#### Trafic piétons :

24 heures à + 20°C et 60% d'humidité relative.

#### Trafic d'engins :

72 heures à + 20°C et 60% d'humidité relative.

### RECOMMANDATIONS

Protéger les surfaces (Aluminium, PVC, bois, peintures,...) adjacentes à la zone de travail.



**Avis important :** fondées sur nos essais en laboratoire, sur des études techniques approfondies et sur notre expérience des chantiers, les indications et les recommandations contenues dans cette fiche technique ne possèdent cependant pas de caractère absolu. L'utilisation de ce produit par l'applicateur devra être précédé d'essais destinés à vérifier nos recommandations et à s'assurer que notre produit convient à l'emploi envisagé. Toute erreur d'appréciation ne saurait entraîner notre responsabilité.