

Procédé SOL BETON +[®]

3 phases pour un résultat optimal

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

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 DÉTERGENT*** diluée 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 monobrosse 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***, diluée dans de l'eau froide à raison de **20 % soit 2 litres pour 10 litres d'eau**.

Élimination 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.

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

Élimination éventuelle de taches de rouille à l'aide du **SOL DECAP R***

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, procéder à un traitement avec **SOL DECAP E ***.

Si celui-ci est supérieur à 7, 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 les fiches technique sur notre site www.duromit.fr



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

Procédé SOL BETON +[®]

3 phases pour un résultat optimal

Phase 1 (Primaire)

COMPOSANT A *

Sur sol parfaitement sec, non condensant et possédant un pH compris entre 7 et 8, appliquer à l'aide d'un mouilleur ou d'un balai à franges en microfibres, **en une couche mince**.

Consommation :
0,5 litre pour 10 m²

Phase 2 (Protection)

COMPOSANT B *

Sur sol parfaitement sec, appliquer à l'aide d'un mouilleur ou d'un balai à franges en microfibres), impérativement en **deux couches minces**.

Consommation
1 litre pour 10 m² 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 microfibres, **en une couche mince**.

Consommation
1 litre pour 50 m²

Ainsi traité, le sol est non glissant et présente un film brillant ainsi qu'une haute résistance au trafic

Résistance à l'abrasion TABER:

- Béton témoin perte de 0,472 gr
- Procédé SOL BETON +[®] perte de 0,107 gr

ENTRETIEN

Pour maintenir les performances du procédé **SOL BETON +[®]** il est **absolument nécessaire d'entretenir** et de nettoyer votre sol quotidiennement avec **SOL REGENERANT *** (voir Fiche Conseil 009).

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

Ne convient pas pour le béton extérieur.

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.