

AMELIORATION DE L'ASPECT

PROCÉDÉS SOL BETON [®] et SOL BETON COLOR[®]



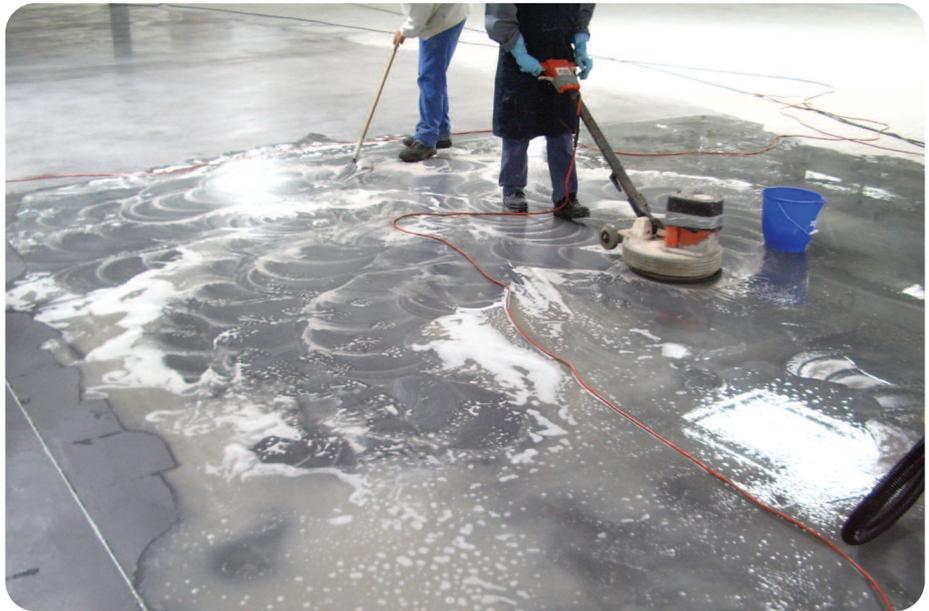
Amélioration esthétique de tous vos sols béton



Procédé SOL BETON +®

Nous avons développé le Procédé SOL **BETON +®**, système innovant alliant les performances d'un sol industriel à la qualité esthétique du béton.

Au travers d'un processus en 3 phases, le Procédé SOL **BETON +®** offre à tous vos sols béton existant une "nouvelle vie", une protection totale et durable, une cire de finition brillante.



SOL **BETON +®** permet :

- de réduire la micro-porosité,
- de supprimer les taches éventuelles,
- d'accélérer la patine,
- de faciliter l'entretien ultérieur

Nous vous recommandons l'emploi de SOL **BETON +® lorsque votre dallage présente des désordres tels que :**

- Traces superficielles
- Taches récalcitrantes
- Défauts d'aspect
- Faiençages, spectres
- Efflorescences...

*La solution pour supprimer les défauts d'aspect
inhérents aux dallages béton.*



3 Phases pour un résultat optimal

PHASE 1 : Préparation

1 SOL BETON+® composant A

Primaire d'accrochage permettant de réguler la porosité du support, agissant comme une véritable base d'adhérence du composant B.

Appliquer en une couche.

Sans solvant.

Consommation de 0,5L pour 10m² environ.



PHASE 2 : Protection

2 SOL BETON+® composant B

Permet d'obtenir une protection totale et durable des sols traités contre la pénétration de l'eau, des graisses, des salissures de la vie quotidienne.

Appliqué en **deux couches minimum**.

Sans solvant.

Consommation de 1L pour 10m² environ.



PHASE 3 : Finition

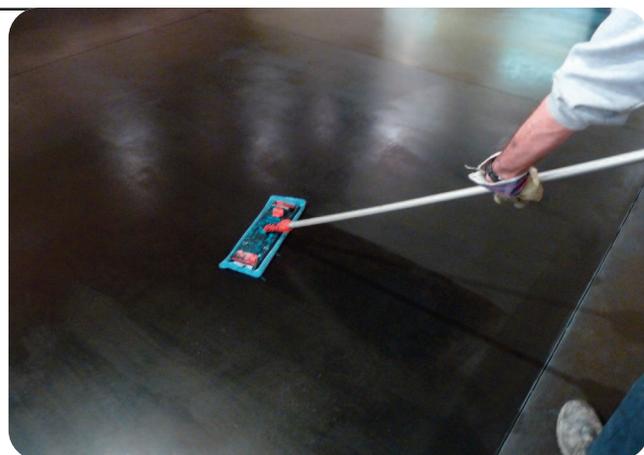
3 SOL BETON+® composant C

Constitue une cire de **protection brillante "sans lustrage"**, contre le trafic et les micro rayures et facilite l'entretien ultérieur.

Appliqué en une ou deux couches.

Sans solvant.

Consommation de 1L pour 50m² environ.



*Afin de maintenir les performances mécaniques
il est impératif de réaliser un entretien*



et esthétiques du Procédé SOL BETON⁺® régulier avec SOL REGENERANT.

Le Procédé SOL BETON⁺® vous permet d'obtenir un sol béton esthétique, une protection totale et efficace, une finition cirée, en 3 phases simples et économiques.



SOL BETON⁺® s'intègre parfaitement dans une démarche de développement durable en utilisant exclusivement des produits respectueux de l'homme et de l'environnement.



Avant toute application du Procédé SOL BETON⁺®, et en fonction de la qualité et de l'aspect de la surface, il est impératif de préparer le support.
(Consulter notre fiche Méthode n° 001).

Fiche Méthode 001

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⁺®.

Nettoyage du support

Nettoyage mécanique de la surface à traiter à l'aide d'une solution de SOL DETERGENT 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 micro brosse équipée de bords diamantés d'un grain 200 jusqu'au grain 400 de façon à adoucir la surface du sol et atténuer les légères défauts de fissage. (Nous consulter).

Dégraisage 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.

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. (Consulter les fiches techniques).

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

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 adéquates citées précédemment.

* Consulter la fiche technique sur notre site www.duromit.fr

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

Siège social : Immeuble Convergence - 50 Rue Berthé Albrecht - Z.I. La Courtoise - 84000 AVIGNON
Tel : 04 32 44 49 33 - Fax : 04 32 44 49 35
www.duromit.fr

Fiche Méthode 001

Procédé SOL BETON⁺®

Phase 1 (Primaire)

COMPOSANT A

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

Consommation :
0,5 litre pour 10 m²

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 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 micro fibres, en une couche mince.

Consommation :
1 litre pour 50 m²

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.

Àvis Important : Fondée sur nos essais en laboratoire, sur des études 100% cures absorbées et sur notre expérience des chantiers, les indications et les recommandations contenues dans cette fiche technique ne constituent cependant pas de garanties absolues. L'utilisation de ce produit par l'applicateur aboutit dans un processus d'après-vente à vérifier nos recommandations et à s'assurer que notre produit convienne à votre usage. Toute erreur d'application ne sera pas de notre responsabilité.

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

Siège social : Immeuble Convergence - 50 Rue Berthé Albrecht - Z.I. La Courtoise - 84000 AVIGNON
Tel : 04 32 44 49 33 - Fax : 04 32 44 49 35
www.duromit.fr





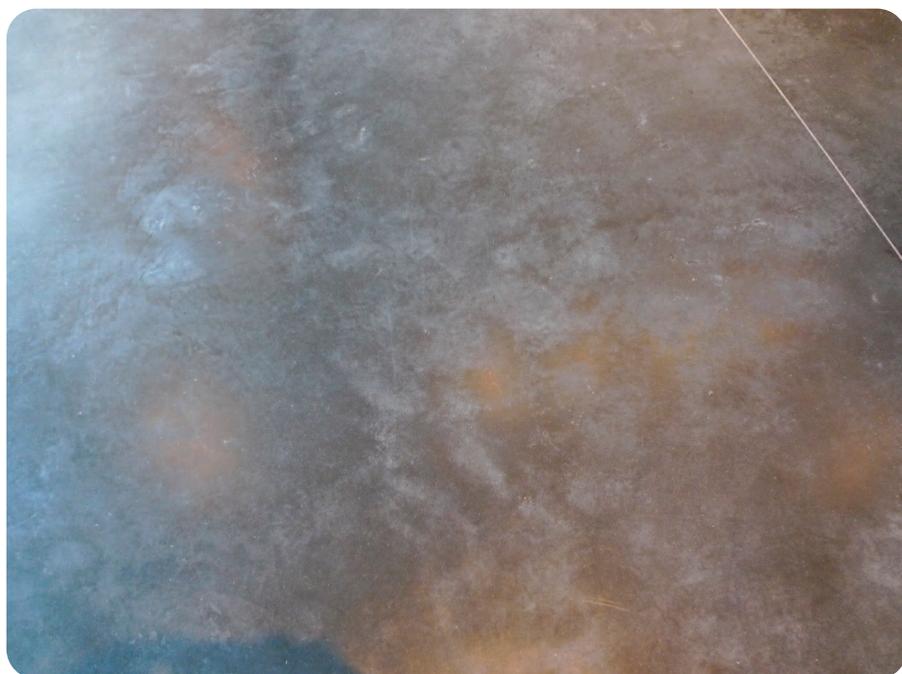
Réparation esthétique de tous vos sols béton



Procédé SOL BETON COLOR®

Nous avons développé le Procédé SOL **BETON COLOR**®, système innovant permettant de supprimer les défauts d'aspect ou d'exécution d'une dalle de béton lissée ou talochée.

Au travers d'un processus en 3 phases, SOL **BETON COLOR**® offre à tous vos sols béton existant une "nouvelle vie" avec un large choix de couleurs, une protection totale et durable, une cire de finition brillante.



Nous vous recommandons l'emploi de SOL **BETON COLOR® lorsque votre dallage présente des désordres tels que :**

- Traces superficielles
- Taches récalcitrantes
- Défauts d'application
- Faiençages, spectres
- Efflorescences
- Couleurs ternes...



La solution pour teinter ou intensifier
la couleur d'un sol existant.



3 Phases pour un résultat optimal

PHASE 1 : Coloration

1

SOL BETON COLOR® composant A

Réalise la **coloration du dallage béton** tout en préservant sa minéralité et son aspect naturel.

Appliqué en deux couches minimum.

Sans solvant.

Consommation de 0,100L à 0,150L par m² par couche



PHASE 2 : Protection

2

SOL BETON COLOR® composant B

Permet d'offrir une protection totale et durable des sols traités contre la pénétration de l'eau, des graisses, des salissures de la vie quotidienne.

Appliqué en **deux couches minimum**.

Sans solvant.

Consommation de 1L pour 10m² environ.



PHASE 3 : Finition

3

SOL BETON COLOR® composant C

Constitue une cire de **protection brillante "sans lustrage"**, contre le trafic et les micro rayures et facilite l'entretien ultérieur.

Appliqué en une ou deux couches.

Sans solvant.

Consommation de 1L pour 50m² environ.



*Afin de maintenir les performances mécaniques et
il est impératif de réaliser un entretien*



esthétiques du Procédé SOL BETON COLOR® régulier avec SOL REGENERANT.

Le Procédé SOL **BETON COLOR**® vous permet d'obtenir un sol béton esthétique, une protection totale et efficace, une finition cirée, en 3 phases simples et économiques.



SOL **BETON COLOR**® s'intègre parfaitement dans une démarche de développement durable en utilisant exclusivement des produits respectueux de l'homme et de l'environnement.



Avant toute application du Procédé SOL **BETON COLOR**®, et en fonction de la qualité et de l'aspect de la surface, il est impératif de préparer le support.
(Consultez notre Fiche Méthode 002).

Fiche Méthode
002

Procédé SOL BETON COLOR®

3 phases pour un résultat optimal

TRAVAUX PREPARATOIRES

Décapage mécanique - Nettoyage du support

Pour une bonne tenue du procédé SOL BETON COLOR®, procéder à l'ouverture « des capillaires » du sol (décochage) à l'aide d'une monobrosse équipée de disque micro-diamant, de pads diamantés d'un grain 200 jusqu'au grain 400 et ainsi supprimer toutes traces de cures, cires, bouches-pores...



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 basique), 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 adéquates citées précédemment.

* Consulter la fiche technique sur notre site www.duromit.fr



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

Siège social : Immeuble Convergence - 50 Rue Berthelot - Z.I. La Courtière - 84000 AVIGNON
Tel. : 04 32 44 40 31 - Fax : 04 32 44 40 35
www.duromit.fr

Fiche Méthode
002

Procédé SOL BETON COLOR®

Phase 1 (Coloration)

COMPOSANT A

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

Si nécessaire et selon la porosité du support, appliquer une ou plusieurs couches supplémentaires.

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

Consommation :
0,100 à 0,150L/m² par couche.

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

Phase 2 (Protection)

COMPOSANT B

Sur sol parfaitement sec, appliquer à l'aide d'un mouleur ou d'un balai à franges en micro fibres, 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 mouleur ou d'un balai à franges en micro fibres, en une couche mince.

Consommation :
1 litre pour 50 m²

ENTRETIEN

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

REMISE EN SERVICE

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

Traffic 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 : Fournies sur nos essais en laboratoire, sur des études techniques approfondies et sur notre expérience des chantiers, nos instructions et les recommandations contenues dans cette fiche technique ne peuvent constituer que des recommandations. Elles ne constituent en aucun cas une garantie de résultat. Elles sont destinées à servir de guide et à être complétées par les recommandations de l'industriel fournisseur de vos produits. Toute erreur d'application ou de résultat est de votre responsabilité.

Siège social : Immeuble Convergence - 50 Rue Berthelot - Z.I. La Courtière - 84000 AVIGNON
Tel. : 04 32 44 40 31 - Fax : 04 32 44 40 35
www.duromit.fr



Un large éventail de produits et de procédés pour tous vos sols béton.



Depuis 1925

DUROMIT France
 84 000 AVIGNON
 Tél. : 04 32 44 40 33
www.duromit.fr