

Sénibéton Grain Fin et Grain Moyen

Enduit minéral d'aspect « béton lisse »

Fiche Technique

Caractéristiques :

Présentation	Enduit poudre
Densité du mélange	1.5 à 1.6
Conditionnement	12.5 et 25 Kg
Teintes	Neutre à teinter avec pigments ou doses colorantes
Rendement	± 3 m ² pour 12.5 Kg en 2 passes ± 6 m ² pour 25 Kg en 2 passes
Inflammabilité	Non inflammable
Conservation de stockage	Dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel
Nettoyage des outils	Eau
Classification COV	A+
Domaine d'application	Murs et Sols à trafic piéton Intérieur / Extérieur

Mise en œuvre :

1- Préparation des supports:

Sénibéton Grain Fin et Grain Moyen

Enduit minéral d'aspect « béton lisse »

Sénibéton s'applique sur des supports **sains**, **secs** (exempts de remontées d'humidité), **stables** (non soumis à des variations

dimensionnelles), **propres** (débarassés de tout produit susceptible de nuire à l'adhérence : graisse, colle, peinture...), parfaitement **dépoussiérés** et présentant une certaine porosité.

Ces supports doivent être **réguliers** pour éviter tout risque de surépaisseurs marquées.

Reboucher les trous avec un produit adapté et réparer les fissures (localisées) selon les règles du D.T.U.

Si les fissures sont trop nombreuses, nous vous déconseillons l'application de l'Hybrid²Béton.

Il est impératif de prendre toutes les précautions afin de bien préparer son support, et ce en fonction de sa nature.



Pour toutes questions concernant un support, merci de contacter le 04.95.06.14.14

V23
22/01/17
Annule et
remplace la
précédente

M
P

ZAC Les Piélettes - FR 13740 Le Rove - France - Tél. : (33) 04 95 06 14 14 - Fax : (33) 04 95 06 14 15
International - Tél. : 33 4 95 06 14 14 - Fax : 33 4 95 06 14 15 - e-mail : service-commercial@senedeco.com - http://www.senedeco.com
SAS au capital de 250 000 € - RCS Aix-en-Provence 8 403 832 991 - SIRET 403 832 991 00034 - N° TVA FR23 403 832 991

Sénibéton Grain Fin et Grain Moyen

Enduit minéral d'aspect « béton lisse »

Supports	Primaires Adaptés
SOLS	
Sols Carrelés	Si Joints inférieurs à 3 mm: Kit Barbotine
	Si Joints supérieurs à 3 mm: Ragréage + Résine RE12 diluée à 100 % [50 % d'eau + 50 % de Résine] à la brosse
Chappe Béton Lisse Ciment Ragréage	Résine RE12 diluée à 100 % [50 % d'eau + 50 % de Résine] à la brosse
Chape anhydrite	Une sous couche spéciale chape anhydrite doit être appliquée. Merci de vous renseigner auprès du fabricant de la chape afin d'appliquer ce primaire isolant.
MURS	
Placo Placo- Plâtre Carreaux de Plâtre BA13	Impression Universelle + Sous couche accroche Sénicryl
Fermacell	Nous ne préconisons pas d'appliquer notre Sénibéton sur un support Fermacell, Les plaques sont susceptibles de bouger et créer des fissures.
Faïence Murale	Si Joints inférieurs à 3 mm: Kit Barbotine Si Joints supérieurs à 3 mm: Enduit Multi Support (pour garnir le relief des joints et lisser la surface) + Sous couche d'accroche Sénicryl

V23
22/01/17
Annule et
remplace la
précédente

Sénibéton Grain Fin et Grain Moyen

Enduit minéral d'aspect « béton lisse »

V23
22/01/17
Annule et
remplace la
précédente

PLAN DE TRAVAIL / CREDENCE	
Placo Carreaux de Plâtre BA13	Impression Universelle + Sous couche accroche Sénicryl
Fermacell	Nous ne préconisons pas d'appliquer notre Sénibéton sur un support Fermacell, Les plaques sont susceptibles de bouger et créer des fissures.
Faïence	Si Joints inférieurs à 3 mm: Kit Barbotine Si Joints supérieurs à 3 mm: Enduit Multi Support adapté (pour garnir le relief des joints et lisser la surface) + Sous couche d'accroche Sénicryl
Medium Mélaminé Stratifié Marbre	Kit Barbotine
Bois	Contacteur le Service Technique
MURS DE DOUCHE / BAIGNOIRE	
Placo Carreaux de Plâtre BA13	Kit Barbotine
Faïence Murale	Si Joints inférieurs à 3 mm: Kit Barbotine Si Joints supérieurs à 3 mm: Enduit Multi Support adapté (pour garnir le relief des joints et lisser la surface) + Sous couche d'accroche Sénicryl
Fermacell	Nous ne préconisons pas d'appliquer notre Sénibéton sur un support Fermacell, Les plaques sont susceptibles de bouger et créer des fissures.
Sénibéton n'est pas un produit d'étanchéité. En utilisation sur murs de douche/ baignoire, conformément aux règles du D.T.U, l'étanchéité doit être réalisée en amont, avec un système d'étanchéité en vigueur.	
ATTENTION :Sénibéton ne s'applique en aucun cas sur les sols de douche (receveurs).	

Sénibéton Grain Fin et Grain Moyen

Enduit minéral d'aspect « béton lisse »

V23
22/01/17
Annule et
remplace la
précédente

2- Préparation du mélange :

Porter des gants/ vêtements de protection et un équipement de protection pour les yeux/ le visage.
Utiliser dans un endroit bien ventilé ou en plein air

Fourniture nécessaire :

- Primaire d'accroche (selon le support)
- Sénibéton (poudre)
- Résine RE12
- Dose Colorante / Pigment
- Bouche Pores
- Vernis Bi Composant

Outillage nécessaire :

- Plusieurs grands seaux / poubelles de jardin (préparation du mélange, nettoyage...)
- Mélangeur pour enduit
- Balance
- Verre doseur
- Taloche inox ou plastique (si teintes claires)
- Papier abrasif 80/100 + ponceuse excentrique
- Eponge / taloche éponge
- Rouleau laqueur pour résines polyuréthanes

Coloration Pour 12.5 Kg:

Verser la Résine 2.35 Litres dans un grand seau.

Mélanger ensuite la moitié du « Pigments » ou 1 dose colorante C., ou ½ Dose Colorante LES BETONS SE17.. dans la résine en malaxant avec un agitateur mécanique lent.

Sénibéton Grain Fin et Grain Moyen

Enduit minéral d'aspect « béton lisse »

peinte
France

V23
22/01/17
Annule et
remplace la
précédente

ZAC Les Piélettes - FR 13740 Le Rouve - France - Tél. : (33) 04 95 06 14 14 - Fax : (33) 04 95 06 14 14 - e-mail : service-commercial@senibeton.com - http://www.senibeton.com
SAS au capital de 120 000 € - RCS Aix-en-Provence B 403 832 991 - SIRET 403 832 991 0004 - N° TVA 1725

Coloration Pour 25 Kg:

Verser la Résine 4.7 Litres dans un grand seau vide.

Mélanger ensuite le « Pigment » ou les deux doses colorantes C..., ou 1 Dose Colorante LES BETONS SE17.. dans la résine en malaxant avec un agitateur mécanique lent.

Astuce pratique :

Si le mélange est trop pâteux et difficile à travailler, vous pouvez rajouter un verre d'eau afin que la consistance soit plus facile à travailler.

Mélange :

Verser le Sénibéton dans la résine colorée, mélanger avec un agitateur mécanique lent jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et laisser reposer une dizaine de minutes.

3 - Application:

APPLICATION EN INTERIEUR :

3.1 Précautions à prendre

- Eviter l'application et le séchage par forte exposition au soleil (devant une baie vitrée très ensoleillée par exemple) et au courant d'air. Risque de prise trop rapide. Fermez les volets si nécessaire.
- Un fort taux d'humidité peut provoquer des tâches blanchâtres. Dans ce cas, il est conseillé de mettre un chauffage dans la pièce pour éviter ceci.

Sénibéton Grain Fin et Grain Moyen

Enduit minéral d'aspect « béton lisse »

- De manière générale pour les surfaces supérieures à 20 m², nous conseillons deux applicateurs.
- En cas de fractionnement et de joints de dilatation, il est impératif de les respecter.
- Le support doit être isolé des remontées capillaires par-dessous comme par les bords.
- Toute jonction entre matériaux de natures différentes doit être traitée, en amont par un calicot ou une bande armée.

3.2 Conseils et restrictions techniques pour certains supports intérieurs :

➤ Plan de travail et Crédence :

La mise en œuvre de la crédence s'effectue avant le plan de travail

Le Bouche pores et le vernis doivent aussi être appliqués sur les parois intérieures recevant l'Évier et la Plaque de cuisson.

➤ Douche à l'Italienne

Leur construction doit être conforme au DTU en vigueur

Les points importants à respecter sont :

- Sénibéton ne s'applique en aucun cas dans le receveur.
- L'étanchéité doit être conforme au DTU.
- Les angles de la douche doivent être préparés selon le DTU.
- La mise en eau de la douche se fait 7 jours minimum après la pose du Vernis.

Sénibéton Grain Fin et Grain Moyen

Enduit minéral d'aspect « béton lisse »

Moquette
PROFONCEUR

95 06 14 15
www.senedco.com
TVA FR25 403 832 991

V23

22/01/17

Annule et
remplace la
précédente

ZAC Les Piélettes - FR 13740 Le Rove - France - Tél. : (33) 04 95 06 14 14 -
International - Tél. : 33 4 95 06 14 14 - Fax : 33 4 95 06 14 15 - e-mail : service-commercial
SAS au capital de 350 000 € - RCS Aix-en-Provence 8 403 832 991 -

➤ Sols Chauffants

Sur sols neufs, mettre une première fois en chauffe pour permettre les dilatations. Attention ! Certains systèmes demandent plusieurs jours de chauffe avant d'atteindre la température souhaitée. Pour cela, consulter l'installateur.

Couper le chauffage lors de l'application

3.3. Première passe du Sénibéton [Grain Moyen] :

- Appliquer une fine couche (1 à 2 mm) à la taloche inox sans tirer le produit
- Lisser légèrement à la taloche inox
- Laisser sécher 3 à 4 heures (minimum) avant d'appliquer la deuxième passe.

Important : dans le cas de carrelages, faïences, mélaminé, marbre, attendre de 24 à 48 heures entre les deux couches. Il est donc important de mélanger la quantité de produit suffisante pour la première passe et de procéder au mélange de la deuxième passe, de 24 heures à 36 heures après.

3.2. Deuxième passe du Sénibéton [Grain Fin] :

Sénibéton Grain Fin et Grain Moyen

Enduit minéral d'aspect « béton lisse »

- Appliquer une couche (1 à 2 mm) en noyant le grain, de manière à obtenir une surface aussi uniforme que possible.
- Terminer en resserrant le grain et en ferrant avec la taloche inox

3.3. Finition

Après séchage complet (minimum 24 heures) :

- **Polir** mécaniquement (disque) avec du papier abrasif fin (80 ou 100) pour faire ressortir les nuances et marbrures du béton.
- **Dépoussiérer à sec** avec aspiration et chiffons micro avant de passer à l'étape de la protection.

3.4. Protection

La protection de Sénibéton est **impérative** et se fait en deux étapes.

1ère Etape : Application du Bouche Pores Sénidéco * (agit contre les tâches)

NB : Bien agiter le Bouche-pores avant emploi

La température du support et de l'air ambiant lors de l'application et du séchage du **Bouche Pores** doit comprise entre **10°C et 25 °C**.

A l'aide d'une éponge végétale, ou taloche éponge, appliquer le Bouche Pores en massant la surface, puis à l'aide d'une éponge essorée, assécher cette même surface. Recommencer l'opération, sans attendre le séchage, afin d'obtenir une saturation complète. Plusieurs passages peuvent être nécessaires.

Laisser sécher 3 H avant d'appliquer le Vernis.

Sénibéton Grain Fin et Grain Moyen

Enduit minéral d'aspect « béton lisse »

- *La Fiche Technique du Bouche Pores doit être lue dans son intégralité avant sa mise en œuvre*

2^{ème} Etape : Application du Vernis Passage Intensif [Bi-composant] **
(agit contre les agressions mécaniques - couche d'usure).

Appliquer votre première couche de Vernis Passage Intensif [Bi-composant] à l'aide d'un rouleau adapté aux résines polyuréthane. Attendre 4h

Appliquer votre deuxième couche de Vernis Passage Intensif [Bi-composant]

Le Vernis Passage Intensif est recouvrable en 4 heures. **2 couches minimum sont obligatoires.**

Une fois la Base et le Durcisseur mélangé le temps ouvert est de **50 minutes**. Selon votre surface, il est indispensable de peser la moitié de la Base et la moitié du Durcisseur afin de réaliser le mélange, tout d'abord pour votre première passe, puis 4 h après pour votre deuxième.

L'épaisseur du film (nombres de couches) garantie sa dureté.

Avec le vernis, certaines teintes peuvent légèrement se modifier.

**** La Fiche Technique du Vernis Passage Intensif doit être lue dans son intégralité avant sa mise en œuvre**

4 - Mise en service :

- Le Vernis sera sec à cœur au bout de 7 Jours dans des conditions normales de température, d'hygrométrie (humidité) et de ventilation.
- Attendre minimum une semaine pour un trafic normal après l'application de la dernière couche de Vernis.

Sénibéton Grain Fin et Grain Moyen

Enduit minéral d'aspect « béton lisse »

- Durant les 15 premiers jours, nettoyer à sec, ne pas déplacer de meubles ou objets lourds, ne pas poser de pot à fleurs, de tapis...

Mixte
Produit

K : (33) 04 95 06 14 15
idéco.com - http://www.senibéto.com
03 812 991 0004 - N° TVA FR03 403 812 991

V23

22/01/17

Annule et
remplace la
précédente

ZAC Les Piélettes - FR 13740 Le Roux - France - Tél. : (33) 04 95
International - Tél. : 33 4 95 06 14 14 - Fax : 33 4 95 06 14 15 - e-mail
SAS au capital de 250 000 € - RCS Aix-en-Prov

5- Précautions d'utilisation

Il est important de savoir que ce n'est pas le Béton en lui-même qui est sensible mais plutôt le Vernis Bi-composant qui le recouvre.

Le Béton Ciré est une matière minérale qui demande quelques précautions, tout comme le Vernis Polyuréthane qui le recouvre.

Un entretien régulier est nécessaire. Sa fréquence variera en fonction de l'utilisation faite du lieu.

-En effet, nous préconisons de renouveler l'application du Vernis tous les 3 ans (ceci peut être plus fréquent selon l'utilisation).

- Le Vernis Bi-composant est sensible à une trop forte chaleur. Nous vous recommandons donc d'utiliser un dessous de plat avant de poser une casserole chaude.

- Les lames de couteaux peuvent égaler rayer le vernis et donc l'endommager. Il est recommandé d'utiliser une planche à découper.

Sénibéton Grain Fin et Grain Moyen

Enduit minéral d'aspect « béton lisse »

- Au sol, il est conseillé de mettre des patins en feutre sous les pieds des meubles et des chaises afin de préserver la qualité du produit.
- Ne pas laisser stagner des tâches de gras ou de produits colorés (huile, café, vin ...) et les essuyer de manière immédiate.
- Eviter le recours aux substances corrosives / abrasives tel que le vinaigre, l'acétone, l'acide, l'ammoniaque, la javel... ainsi que tous type de produit avec une forte concentration d'alcool (parfum, alcool à brûler ...)
- Il est déconseillé de laisser de l'eau stagnante sur le Vernis (pot de fleurs, éponge humide, linge mouillé ...)

6 - Mise en garde

- Sénibéton malgré sa souplesse, reste sensible aux mouvements du support et peut fissurer si les mouvements sont trop importants.
- Les garanties de qualité et de longévité ne peuvent s'appliquées que si l'application ai été fa ite uniquement avec les produits Sénidéco et que la fiche technique ai été scrupuleusement respectée, ainsi que les recommandations de nettoyage.
- Les teintes présentées sur notre Brochure papier ne sont pas contractuelles. Il est impératif de choisir la teinte sur un nuancier avec échantillon réel. Pour un même chantier, il est conseillé d'utiliser le même numéro de lot.

7- Nettoyage et entretien

Sénibéton Grain Fin et Grain Moyen

Enduit minéral d'aspect « béton lisse »

Le nettoyage d'un béton ciré doit être réalisé avec une éponge non abrasive et un détergent doux au PH neutre comme le savon de Marseille ou le savon noir.

7-1 Enlever une tâche sur un Béton :

De nature, le Béton est poreux. C'est le complexe Bouche Pores/ Vernis Bi-Composant appliqué par-dessus, qui le protège contre l'eau et les saletés. Lors de l'entretien, comme évoqué précédemment, le produit nettoyant doit avoir un PH neutre et ne pas être abrasif pour ne pas détériorer le film.

Pour éliminer une tâche, le mieux est de le faire lorsqu'elle est encore fraîche.

Nettoyer avec une éponge humide et un peu de détergent doux, puis rincer.

Pour une tâche rebelle, il est possible d'utiliser un peu de crème à récurer avec une éponge humide, puis rincer à l'eau clair.

Eliminer une tâche d'huile ou de gras :

- Absorber l'excédent
- Verser un peu de talc ou de farine afin d'absorber la graisse
- Laisser agir 1 à 2 h
- Ramassez le talc ou la farine imbibée
- Laver avec une éponge imbibée d'eau + détergent neutre
- S'il y a encore une tâche, appliquer un peu de bicarbonate avec de l'eau.

Eliminer une tâche colorée (café, thé, vin, fruit rouge, sauce tomate ...):

Sénibéton Grain Fin et Grain Moyen

Enduit minéral d'aspect « béton lisse »

- Absorber l'excédent
- Laver avec une éponge imbibée d'eau ou une brosse douce + détergent neutre

APPLICATION EN EXTERIEUR



Sur supports neufs ou anciens, avant d'envisager un quelconque projet extérieur, vous devez consulter notre Service Technique : 04.95.06.14.14.

V23
22/01/17
Annule et
remplace la
précédente

Mentions Légales :

Les informations relatives à l'application et à l'utilisation de notre Béton Hybrid²Béton sont fournies en toute bonne foi et sont fondées sur nos connaissances et notre expérience acquises à ce jour.

En pratique, les différences entre matériaux, substrats, couleurs et conditions d'utilisation spécifiques n'impliquent aucune garantie de notre part. L'application de nos produits n'étant pas de notre ressort, la garantie est limitée à celle de la qualité des produits.

Tout cas non fourni à l'intérieur du présent document doit faire l'objet d'une consultation auprès de notre société.

En raison des évolutions techniques et de nos connaissances, les informations de la fiche technique peuvent être amenées à évoluer. Il appartient aux clients de vérifier que le précédent document n'a pas été annulé par une édition postérieure. Elle sera adressée par email sur simple demande.