

Hybrid² Béton

Micro-ciment, Ultra résistant, à fort pouvoir
Couvrant pour Sols et Murs

Intérieur / Extérieur

Fiche Technique

Caractéristiques :

Présentation	Enduit poudre
Densité du mélange	1.25
Conditionnement	7.5 Kg de poudre
Teintes	Neutre à teinter avec doses colorantes ou machine à teinter
Séchage	3 heures environ
Rendement	13 m ² pour 7.5 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

Maquette
Profilance

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

Hybrid² Béton

Micro-ciment, Ultra résistant, à fort pouvoir
Couvrant pour Sols et Murs
Intérieur / Extérieur

Mise en œuvre :

1- Préparation des supports:

Hybrid²Béton s'applique sur des supports **sains**, **secs** (exempts de remontées d'humidité), **stables** (non soumis à des variations dimensionnelles), **propres** (débarrassés 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

Hybrid² Béton

Micro-ciment, Ultra résistant, à fort pouvoir
Couvrant pour Sols et Murs
Intérieur / Extérieur

Supports	Primaires Adaptés	Temps de Séchage
SOLS		
Sols Carrelés	Ragréage + Résine RE12 diluée à 100 % [50 % d'eau + 50 % de Résine] à la brosse	Appliquer l'Hybrid immédiatement après que la Résine est pénétrée
Chappe Béton Lisse Ciment Ragréage	Résine RE12 diluée à 100 % [50 % d'eau + 50 % de Résine] à la brosse	Appliquer l'Hybrid immédiatement après que la Résine est pénétrée
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.	Contacteur le Fabricant et voir le D.T.U
MURS		
Placo Placo- Plâtre Carreaux de Plâtre BA13	Impression Universelle + Sous couche accroche Sénicyrl	10 heures
Fermacell	Nous ne préconisons pas d'appliquer notre Hybrid ² Béton sur un support Fermacell, Les plaques sont susceptibles de bouger et créer des fissures.	
Faïence Murale	Enduit Multi Support (pour garnir le relief des joints et lisser la surface) + Sous couche d'accroche Sénicyrl	Voir Fiche Technique de l'Enduit 10h de séchage après la Sénicyrl

Moyenne
Provenance

ZAC Les Pieliettes - 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 B 403 832 991 - SIRET 403 832 991 0004 - N° TVA FR25 403 832 991

Hybrid² Béton

Micro-ciment, Ultra résistant, à fort pouvoir
Couvrant pour Sols et Murs

Intérieur / Extérieur

PLAN DE TRAVAIL / CREDENCE

Placo Carreaux de Plâtre BA13	Impression Universelle + Sous couche accroche Sénicryl	10 heures
Fermacell	Nous ne préconisons pas d'appliquer notre Hybrid ² Béton sur un support Fermacell, Les plaques sont susceptibles de bouger et créer des fissures.	
Faïence	Enduit Multi Support adapté (pour garnir le relief des joints et lisser la surface) + Sous couche d'accroche Sénicryl	Voir Fiche Technique de l'Enduit 10h de séchage après la Sénicryl
Medium Mélaminé Stratifié Marbre	Kit Barbotine	3 heures
Bois	Contactez le Service Technique	

MURS DE DOUCHE / BAIGNOIRE

Placo Carreaux de Plâtre BA13	Kit Barbotine	3 heures
Faïence Murale	Enduit Multi Support adapté (pour garnir le relief des joints et lisser la surface) + Sous couche d'accroche Sénicryl	Voir Fiche Technique de l'Enduit 10h de séchage après la Sénicryl
Fermacell	Nous ne préconisons pas d'appliquer notre Hybrid ² Béton sur un support Fermacell, Les plaques sont susceptibles de bouger et créer des fissures.	

Hybrid²Béton 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 : Hybrid²Béton ne s'applique en aucun cas sur les sols de douche (receveurs).

Hybrid² Béton

Micro-ciment, Ultra résistant, à fort pouvoir
Couvrant pour Sols et Murs

Intérieur / Extérieur

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)
- Hybrid²Béton (poudre)
- Résine RE12
- Dose Colorante
- 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

Hybrid² Béton

Micro-ciment, Ultra résistant, à fort pouvoir
Couvrant pour Sols et Murs
Intérieur / Extérieur

*Coloration Pour 7.5 Kg:

Incorporer la dose colorante HY17.. choisie dans la Résine 4.7 L.

Mélange :

Verser l'Hybrid²Béton dans la résine colorée, mélanger avec un agitateur mécanique à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
Laisser reposer entre 10 et 15 minutes.

Coloration Pour 3.75 Kg:

Incorporer la demi dose colorante HY17.. choisie dans la Résine 2.35 L.

Mélange :

Verser l'Hybrid²Béton 3.75 Kg dans la résine colorée, mélanger avec un agitateur mécanique à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

Laisser reposer entre 10 et 15 minutes.

3 - Application:

APPLICATION EN INTERIEUR

3.1 Précautions à prendre

- Travailler dans des conditions climatiques normales, entre + 5 et + 25° C

Hybrid² Béton

Micro-ciment, Ultra résistant, à fort pouvoir
Couvrant pour Sols et Murs

Intérieur / Extérieur

- 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.
- 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'Evier et la Plaque de cuisson.

➤ Douche à l'Italienne

Leur construction doit être conforme au D.T.U en vigueur.

Hybrid² Béton

Micro-ciment, Ultra résistant, à fort pouvoir
Couvrant pour Sols et Murs

Intérieur / Extérieur

Les points importants à respecter sont :

- Hybrid²Béton 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.

➤ Sols Chauffants

Sur sols neufs, mettre une première fois en chauffe de manière progressive 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.

3.1. Première couche d'Hybrid²Béton :

La première couche d'Hybrid²Béton va influencer sur les marbrures et nuances finales.

- Appliquer une fine couche à la taloche inox, dans un jeu de mouvements croisés, en laissant un léger relief décoratif.
- Laisser sécher 3 à 4 heures (minimum) avant d'appliquer la deuxième passe.

Hybrid² Béton

Micro-ciment, Ultra résistant, à fort pouvoir
Couvrant pour Sols et Murs
Intérieur / Extérieur

3.2. Deuxième couche d'Hybrid²Béton:

- Avant l'application de la deuxième couche, humidifier la surface à l'eau, au pulvérisateur ou à l'aide d'une brosse. Sur les surfaces verticales, commencer toujours par le bas.

- Sans attendre le séchage complet, appliquer une seconde couche en noyant le grain, de manière à obtenir une surface aussi uniforme que possible, en lissant avec la taloche inox, ou taloche plastique (pour le blanc, les tons pastels et chauds). Il ne faut pas chercher à ferrer le produit lors de cette étape.

3.3. Finition

Après séchage complet (minimum 24 heures)

- **Polir** manuellement ou mécaniquement à l'aide d'une ponceuse en utilisant un papier abrasif (80 / 100) pour faire apparaître les nuances et marbrures.
- **Dépoussiérer à sec** avec aspiration et chiffons micro fibres avant de passer à l'étape de la protection.

Hybrid² Béton

Micro-ciment, Ultra résistant, à fort pouvoir
Couvrant pour Sols et Murs
Intérieur / Extérieur

3.4. Protection

La protection d'Hybrid²Béton 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 dilué avec **10 - 15 % d'eau** 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.

- *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]

Hybrid² Béton

Micro-ciment, Ultra résistant, à fort pouvoir
Couvrant pour Sols et Murs

Intérieur / Extérieur

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.
- 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...

5- Précautions d'utilisation

Hybrid² Béton

Micro-ciment, Ultra résistant, à fort pouvoir
Couvrant pour Sols et Murs

Intérieur / Extérieur

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.

- 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 ...)

Hybrid² Béton

Micro-ciment, Ultra résistant, à fort pouvoir
Couvrant pour Sols et Murs
Intérieur / Extérieur

6 - Mise en garde

- Hybrid²Béton 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

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.

Hybrid² Béton

Micro-ciment, Ultra résistant, à fort pouvoir
Couvrant pour Sols et Murs
Intérieur / Extérieur

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.

Éliminer 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.

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

- 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.

Hybrid² Béton

Micro-ciment, Ultra résistant, à fort pouvoir
Couvrant pour Sols et Murs

Intérieur / Extérieur

Maquette
Profilance

ZAC Les Piélettes - FR 13740 Le Rouv - 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 8 403 833 991 - SIRET 403 833 991 00034 - N° TVA FR23 403 833 991

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.