



RÉSINES POUR ÉTANCHÉITÉ

ET REVÊTEMENTS



---

Pour toute demande de prix ou préconisation technique

---



**Adressez votre demande complète  
ainsi que vos coordonnées :**

- 1: Destination du projet : (balcon, toiture, sol intérieur, garage...)
- 2: Système demandé : (semi lisse, tapis de marbre, autolissant...)
- 3: Finition souhaitée : (RAL, référence de marbre ou chips...)
- 4: Surface (m<sup>2</sup>)
- 5: Relevés ou plinthes (ml)
- 6: Retombées ou Nez de dalle (ml)
- 7: Nature du support : bois, bitume, sec ou soumis à contre pression...)
- 8: Accès (non circulaire, piéton, véhicule...)
- 9: Autre information utile...

**Joignez  
quelques  
photos  
à votre  
demande**

**Adressez votre demande complète par mail :**

**[commercial@resine.pro](mailto:commercial@resine.pro)**

**Si besoin, demandez notre formulaire de demande de devis**



REVÊTEMENT FILMOGÈNE

1

SEMI LISSE

7

AUTOLISSANT

17

AUTOLISSANT A EFFETS

23

3D / INCRUSTATION

31

BÉTON CIRÉ

35



ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE

41

CUVELAGE

49



TAPIS DE MARBRE

53

HYPERDRAIN - SOL PERMEABLE

65

---

# L'équipe **IMPACT SYSTEMS**

---



**MAGASIN - DEPOT**  
03 57 90 01 29  
[commande@resine.pro](mailto:commande@resine.pro)

**RIVAT Ghislain**  
Gérant  
06 35 23 13 16  
[gr@resine.pro](mailto:gr@resine.pro)

**SALFRANC Tristan**  
Responsable Logistique  
07 63 79 19 46  
[ts@resine.pro](mailto:ts@resine.pro)

**KARAKAYA Ibrahim**  
Référent technique  
07 70 64 93 17  
[ik@resine.pro](mailto:ik@resine.pro)

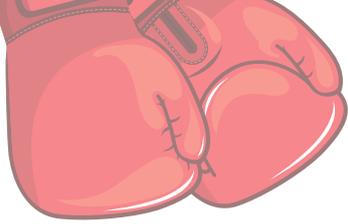
**POIROT Adrien**  
Commercial agence  
06 64 69 35 55  
[ap@resine.pro](mailto:ap@resine.pro)

**GENERMONT Bryan**  
Commercial Alsace / Lorraine  
/ Champagne-Ardenne  
07 81 23 97 56  
[bg@resine.pro](mailto:bg@resine.pro)

**LEFEVRE Ludovic**  
Commercial Alsace /  
Franche-Comté / Bourgogne  
06 83 27 07 98  
[ll@resine.pro](mailto:ll@resine.pro)

**LANGLOIS Pierre**  
Commercial national  
sol permeable  
06 09 64 77 27  
[langloispierre@yahoo.fr](mailto:langloispierre@yahoo.fr)

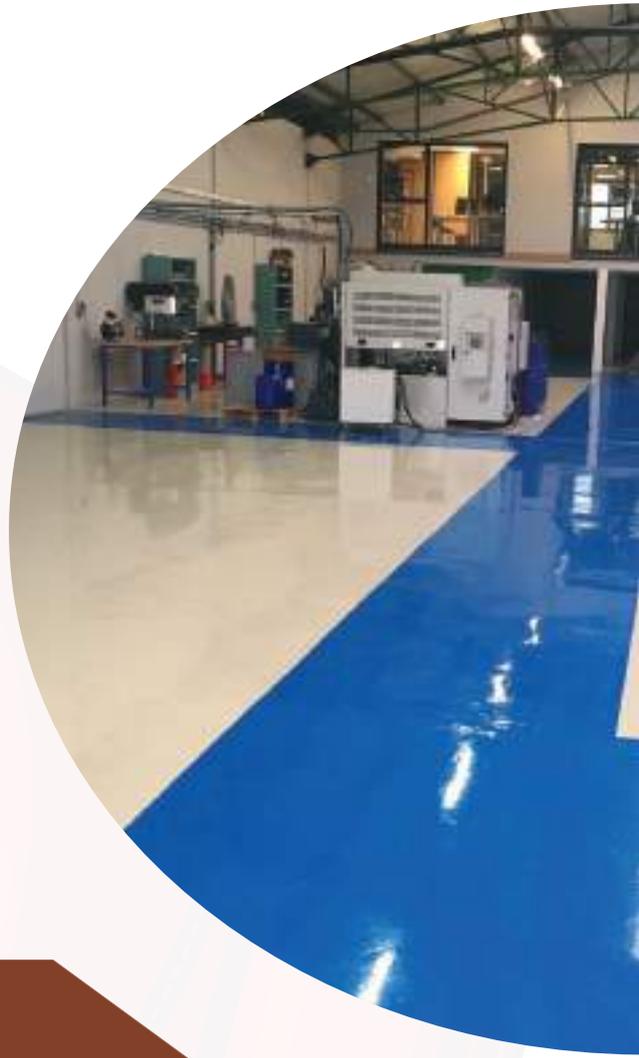
**Brulbault Jacques**  
Commercial Ile de France  
06 13 42 32 70  
[jacques.brulbault@gmail.com](mailto:jacques.brulbault@gmail.com)



# REVETEMENT FILMOGENE

## DOMAINES D'APPLICATION

- **Pièces à vivre**.....★  
(Salon, salle à manger, cuisine)
- **Pièces annexes**.....★★  
(Garage, local technique, buanderie)
- **Lieux publics**.....★  
(Hall d'exposition, restaurant, crèche, centre commercial, commerce)
- **Sol industriel**.....★★★  
(Entrepôt, atelier, stockage, usine, parc de stationnement)
- **Sol fonctionnel**.....★★  
(Cuisine, laboratoire, salle blanche, chambre froide)
- **Zones extérieures piétonnes**.....★  
(Plage de piscine, terrasse, loggia)
- **Zones extérieures carrossables**.....★  
(Parking, entrée de garage, piste cyclable)





## PRÉSENTATION

Le revêtement filmogène est applicable au sol comme au mur. Il consiste en une ou plusieurs couches fines de résine polyuréthane ou époxy selon les contraintes. L'application de pochoirs ou masquages entre les couches permet une infinité de teintes et de décors. Se référencer au nuancier Hypercolor pour choix de la teinte.

Nos résines à base de polyuréthane de la gamme Hyperdesmo possèdent des caractéristiques accrues de souplesse, de résistance aux rayures, aux UV, aux attaques chimiques, à l'usure et sont disponibles dans l'ensemble des teintes RAL.

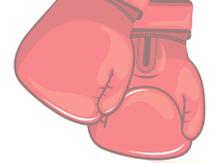
Nos résines à base d'époxy de la gamme Eurofloor ont des caractéristiques intéressantes d'application, de coût et de dureté avec une excellente résistance à l'usure. Elles sont disponibles dans l'ensemble des teintes RAL.



## CARACTÉRISTIQUES

- Simplicité d'application
- Temps de séchage rapide
- Surface Résistante et Antidérapante (en option)
- Maintien des caractéristiques mécaniques de -50°C à +90°C
- Grande résistance à l'abrasion, à la rayure, au sel et à l'impact
- Stable aux UV (ne blanchit pas, ne jaunit pas) avec finition adaptée pour la gamme Hyperdesmo
- Facilité d'entretien, adhérent sur toute la surface
- Permet une infinité d'aspects ou de décors :  
Teinte au choix selon nuancier Hypercolor (Monochrome RAL), aspect brillant, mate ou satiné

# MÉTHODOLOGIE D'APPLICATION



## PREPARATION DU SUPPORT

Avant application de la couche primaire, le support doit être sain, propre, sec et cohérent (ne s'effrite pas) par le biais d'une méthode ou d'une combinaison de méthodes de préparation comme :

- Nettoyage chimique adapté : application par pulvérisation de dégraissant, fongicide, désoxydant, acide, émulsionnant, ravivant ou dérochant selon le besoin, laisser agir le temps d'action nécessaire puis procéder à plusieurs rinçages soignés sous haute pression.
- Création de bagues de renfort aux arrêts du revêtement et traitement des points de détail.
- Nettoyage mécanique adapté : ponçage diamanté, grenailage, sablage ou rabotage puis dépoussiérage par aspirations soignées.

## COUCHE PRIMAIRE ET/OU SYSTEME PARE-VAPEUR

Le **revêtement filmogène** ne répondant pas au **DTU 54.1** des sols coulés mais au **DTU 59.1** des travaux de peinture, l'application d'un système pare-vapeur, même sur terre-plein n'est pas obligatoire. Cependant il peut être fortement conseillé voir de rigueur selon les contraintes propres à l'application et de perméabilité de la résine choisie pour effectuer ce revêtement. En ce cas appliquer 2 couches de Aquadur espacées de 6h mini et 48h maxi, à une consommation de 0,350 kg / m<sup>2</sup> / couche.

Selon la nature du support, application de 1 ou 2 couches de Hyperdesmo D (séchage 1/2h mini 12h maxi), ou Hyperdesmo U (séchage 8h mini 48h maxi), ou Aquadur (séchage 8h mini 48h maxi), ou Primer T (séchage 1/4h mini 1/2h maxi), ou Eurofloor EX01 (séchage 8h mini 48h maxi).

Lorsqu'elle est effectuée avec Hyperdesmo D, c'est à dire sur support sec à base de ciment, bois, métal ou plastique, la couche primaire peut être teintée à l'aide de Hypercolor (10% du poids) afin d'éviter l'application de 2 couches de finition lorsqu'il s'agit de teintes à faible pouvoir couvrant.

## TIRE A ZERO (OPTIONNEL)

Lorsque le support est abîmé il est possible d'effectuer un tiré à 0, ratissage ou rebouchage ponctuel avec Eurofloor EX01 chargé ou non avec Hyperquartz (F,M ou G selon épaisseurs à rattraper), afin de reprendre les irrégularités du support (se référer au Tableau des Charges Silice).

## FINITION

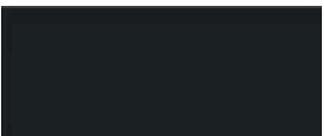
L'application de pochoirs ou d'adhésifs de masquage entre les couches permet de créer une infinité d'aspects et de décors allant de simples imitations de joints de carrelage à un effet marbré, permettant à chacun d'avoir un sol unique !

- Pour une finition **Brillante à base Polyuréthane** : A l'aide d'un rouleau spécial finition, appliquer 1 ou 2 couches de Hyperdesmo ADY, ADY2K, D ou T, teinté avec Hypercolor (10% du poids de la résine), ou Pu Sealer D teinté avec Hypercolor Aqua, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 7j.
- Pour une finition **Brillante à base Epoxy** : A l'aide d'un rouleau spécial finition, appliquer 1 ou 2 couches de Eurofloor EPOX100, A D ou CS100, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 7j.
- Pour une finition **Satinée** : A l'aide d'un rouleau spécial finition, appliquer 1 ou 2 couches de Pu Sealer C, teinté avec Hypercolor Aqua (10% du poids de la résine), séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 7j.
- Pour une finition **Mate** : A l'aide d'un rouleau spécial finition, appliquer 1 ou 2 couches de Aquasmart Tc Floor Protect ou Pu Sealer+Duroplus teinté avec Hypercolor Aqua (10% du poids de la résine), séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 7j.



# NUANCIER

Guide de choix pour la finition du système Revêtement Filmogène :

			
RAL 1001	RAL 1002	RAL 1015	RAL 3005
			
RAL 3012	RAL 5013	RAL 6034	RAL 7001
			
RAL 7008	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7026
			
RAL 7035	RAL 7038	RAL 7040	RAL 8001
			
RAL 8011	RAL 9004	RAL 9005	RAL 9010
			
			RAL 9016

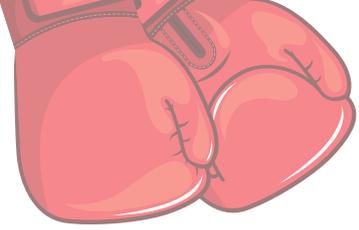


Tous les autres RAL sur commande!

Ces coloris suivant le nuancier RAL sont donnés à titre indicatif, imprimés avec une possibilité de légers écarts de teinte et peuvent varier sur chantier en fonction de la nature des matériaux entrant dans la composition de notre gamme de produits et des dosages utilisés.



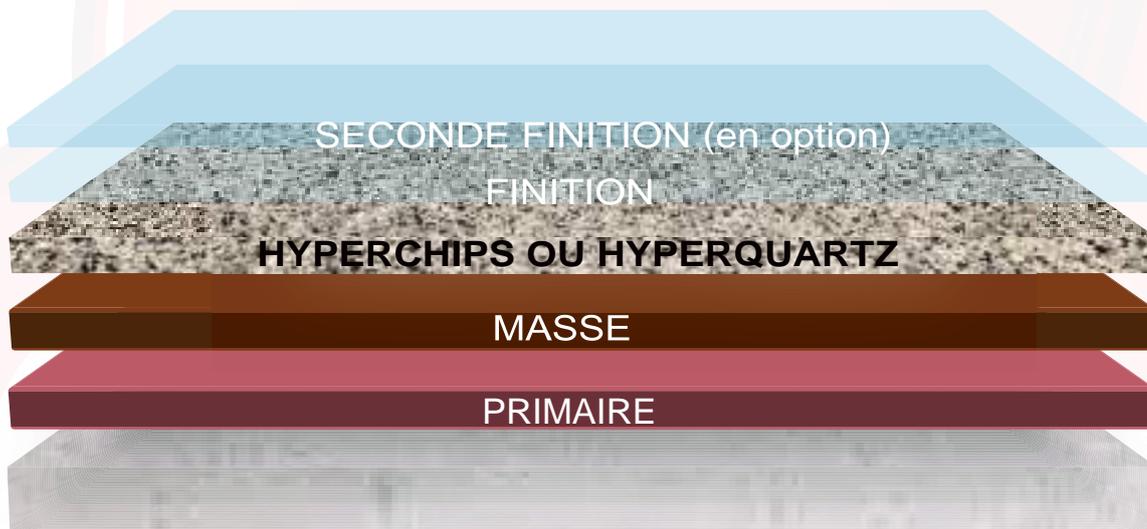




# SEMI LISSE

## DOMAINES D'APPLICATION

- **Pièces à vivre**.....★★★★★  
(Salon, salle à manger, cuisine)
- **Pièces annexes**.....★★★★★★  
(Garage, local technique, buanderie)
- **Lieux publics**.....★★★★★★  
(Hall d'exposition, restaurant, crèche, centre commercial, commerce)
- **Sol industriel**.....★★★★★★  
(Entrepôt, atelier, stockage, usine, parc de stationnement)
- **Sol fonctionnel**.....★★★★★★  
(Cuisine, laboratoire, salle blanche, chambre froide)
- **Zones extérieures piétonnes**.....★★★★★★  
(Plage de piscine, terrasse, loggia)
- **Zones extérieures carrossables**.....★★★★★★  
(Parking, entrée de garage, piste cyclable)





## PRÉSENTATION

Le Semi Lisse est un revêtement applicable en intérieur comme en extérieur, au sol comme au mur, il peut être à base de résine polyuréthane ou epoxy selon les contraintes de mise en œuvre et, semi épais ou épais, sans joint, avec ou sans motifs (imitation carrelage ou opus, dessins ...). Se référencer au nuancier Hypercolor, Hyperchips ou Hyperquartz Color pour choix de la teinte.

Nos résines à base de polyuréthane de la gamme Hyperdesmo possèdent des caractéristiques accrues de souplesse, de résistance aux rayures, aux UV, aux attaques chimiques, à l'usure et sont disponibles dans l'ensemble des teintes RAL. De ce fait ce revêtement est applicable sur des sols abîmés, fissurés ou soumis à de fortes contraintes d'exploitation. Son élasticité (>45%) permet d'obtenir un revêtement uniforme sans joint sur toute la surface à traiter, allant même jusqu'à la reprise des fissures et joints de dilatation.

Nos résines à base d'époxy de la gamme Eurofloor ont des caractéristiques intéressantes d'application, de coût et de dureté avec une excellente résistance à l'usure. Elles sont disponibles dans l'ensemble des teintes RAL ou incolore. Ce revêtement est donc applicable sur des sols neufs comme en rénovation. Très dur, il permet de résister aux plus fortes contraintes mécaniques et chimiques d'exploitation.



## CARACTÉRISTIQUES

- Simplicité d'application
- Absence de joint ou de raccord et stable aux UV avec la gamme Hyperdesmo
- Surface Résistante et Antidérapante
- Maintien des caractéristiques mécaniques de -50°C à +90°C
- Grande résistance à l'abrasion, à la rayure, au sel, à la stagnation de l'eau et à l'impact
- Facilité d'entretien, adhérent sur toute la surface
- Permet une infinité d'aspects ou de décors : Teinte au choix selon nuancier Hypercolor (Monochrome RAL), paillettes Hyperchips ou Hyperquartz Color



## PREPARATION DU SUPPORT

Avant application de la couche primaire, le support doit être sain, propre, sec et cohérent (ne s'effrite pas) par le biais d'une méthode ou d'une combinaison de méthodes de préparation comme :

- Nettoyage chimique adapté : application par pulvérisation de dégraissant, fongicide, désoxydant, acide, émulsionnant, ravivant ou dérochant selon le besoin, laisser agir le temps d'action nécessaire puis procéder à plusieurs rinçages soignés sous haute pression.
- Création de bagues de renfort aux arrêts du revêtement et traitement des points de détail.
- Nettoyage mécanique adapté : ponçage diamanté, grenailage, sablage ou rabotage puis dépoussiérage par aspirations soignées.

## COUCHE PRIMAIRE ET/OU SYSTEME PARE-VAPEUR

Selon la nature du support, application de 1 ou 2 couches de Hyperdesmo D (séchage 1/2h mini 12h maxi), ou Hyperdesmo U (séchage 8h mini 48h maxi), ou Aquadur (séchage 8h mini 48h maxi), ou Eurofloor EX01 (séchage 8h mini 48h maxi).

Le système Autolissant répondant au **DTU 54.1** des sols coulés, en application sur terre-plein (sol soumis à contre pression ou remontées d'humidité) il est nécessaire d'appliquer un système pare-vapeur : appliquer 2 couches de Aquadur espacées de 6h mini et 48h maxi, à une consommation de 0,350 kg / m<sup>2</sup> / couche.

## TIRE A ZERO (OPTIONNEL)

Lorsque le support est abîmé il est possible d'effectuer un tiré à 0, ratissage ou rebouchage ponctuel avec Eurofloor EX01 chargé ou non avec Hyperquartz (F,M ou G selon épaisseurs à rattraper), afin de reprendre les irrégularités du support (se référer au Tableau des Charges Silice).

## COUCHE DE MASSE

Appliquer le produit sur la surface à recouvrir à l'aide d'une raclette caoutchouc puis lisser au rouleau. La consommation dépend de l'état de support ainsi que de l'épaisseur souhaitée mais ne doit pas être inférieure à 0,300 kg / m<sup>2</sup> / couche et ne doit pas excéder 0,600 kg / m<sup>2</sup> / couche.

S'il s'agit d'un produit bicomposant veiller à bien homogénéiser chacun des composants séparément (l'homogénéisation est également nécessaire avec les résines mono composant) puis verser le composant B dans le composant A, homogénéiser le mélange par malaxage mécanique à vitesse moyenne, compris entre 200 et 300 tours / min. Du fait de l'effet chimique de « fond de pot » des résines, veiller à réaliser des doubles mélanges et à ne pas verser directement sur le sol le fond des bidons.

Immédiatement après application de la résine de masse, saupoudrer à refus la charge sélectionnée (Hyperquartz R, Hyperquartz Color ou Hyperchips). Le temps de séchage avant recouvrement est de 12h minimum et 48h maximum, en fonction de l'épaisseur appliquée et des conditions environnementales.

Passer la monobrosse ou gratter, puis procéder à une aspiration et / ou balayage mécanique soigné. Si besoin (pour une meilleure résistance mécanique ou pour un aspect esthétique parfait si un seul saupoudrage n'a pas suffi) répéter l'opération (2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> couches de masse saupoudrée à refus (système multi couches).

## FINITION

- Pour une finition **monochrome** (saupoudrage effectué avec Hyperquartz R) prévoir de teinter la résine de finition Eurofloor Epox, Epox Pro, CS100, CS100PA, Hyperdesmo T, ADY ou ADY2K avec Hypercolor (10% du poids). Appliquer à l'aide d'une raclette caoutchouc lame rouge et d'un rouleau spécial finition, consommation entre 0,400 et 0,800 kg / m<sup>2</sup> (selon rugosité souhaitée), circulation 24h mini, polymérisation complète 7j.

- Pour une finition **incolor** (**Hyperchips ou Hyperquartz Color**) : A l'aide d'une raclette caoutchouc lame rouge et d'un rouleau spécial finition, appliquer 1 ou 2 couches de EPOX 100T, CS100 DESIGN, Hyperdesmo ADY, ADY2K, T, CS100POLYTOP ou CS100PA (garage), consommation entre 0,400 et 0,800 kg / m<sup>2</sup>, circulation 24h mini, polymérisation complète 7j.

**Nota : Il est possible d'obtenir une finition satinée ou mate en appliquant une couche de finition supplémentaire.**



Guide de choix pour la finition du système Semi Lisse :

## A - HYPERCHIPS

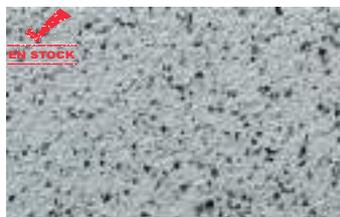
### CATEGORIE 1



S100



S101



S102



S103



S104



S105



S106



S107



S108



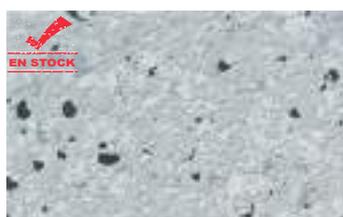
S109



S110



S111



S300



S301



S302



S303



S304



S305



S0030



S0031

Ces coloris sont donnés à titre indicatif, imprimés avec une possibilité de légers écarts de teinte et peuvent varier sur chantier en fonction de la nature des matériaux dans la composition de notre gamme de produits et des dosages utilisés.

# A - HYPERCHIPS

## CATEGORIE 1



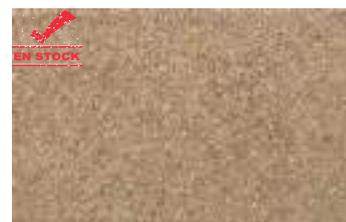
S0032



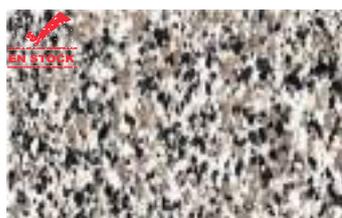
S0033



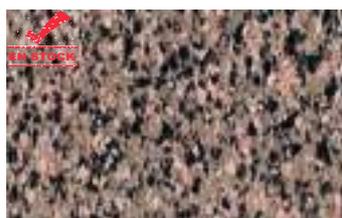
S0034



S0035



GRANIT GRIS



GRANIT ROSE



TERRAZZO 1



TERRAZZO 2



TERRAZZO 3



TERRAZZO 4



TERRAZZO 5



TERRAZZO 6



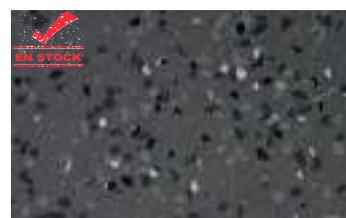
TERRAZZO 7



TERRAZZO 8



TERRAZZO 9



TERRAZZO 10



TERRAZZO 11



TERRAZZO 12



TERRAZZO 13



TERRAZZO 14



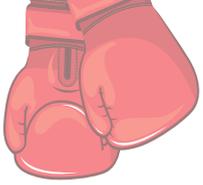
TERRAZZO 15



TERRAZZO 16

*De nombreuses autres références sur commande!*

Ces coloris sont donnés à titre indicatif, imprimés avec une possibilité de légers écarts de teinte et peuvent varier sur chantier en fonction de la nature des matériaux dans la composition de notre gamme de produits et des dosages utilisés.



# NUANCIER

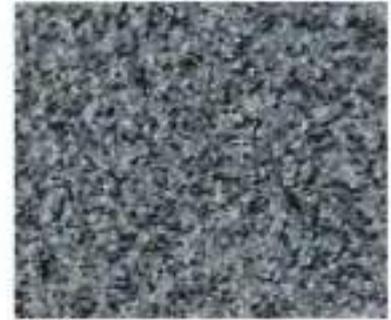
## B - HYPERQUARTZ COLOR



874



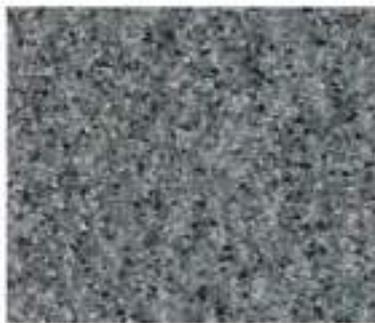
880



876



841



861



869



882



890



899



860



897

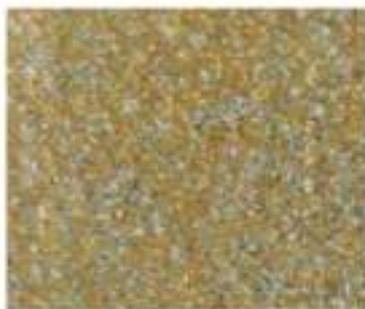


870

Ces coloris sont donnés à titre indicatif, imprimés avec une possibilité de légers écarts de teinte et peuvent varier sur chantier en fonction de la nature des matériaux dans la composition de notre gamme de produits et des dosages utilisés.

---

## B - HYPERQUARTZ COLOR



877



850



851



847



884



825



881



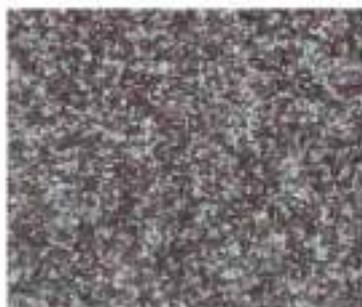
883



826



879



820



849

*De nombreuses autres références sur commande!*

Ces coloris sont donnés à titre indicatif, imprimés avec une possibilité de légers écarts de teinte et peuvent varier sur chantier en fonction de la nature des matériaux dans la composition de notre gamme de produits et des dosages utilisés.

---

---

## C - MONOCHROME



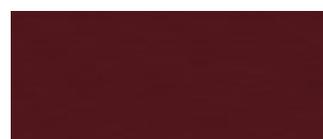
RAL 1001



RAL 1002



RAL 1015



RAL 3005



RAL 3012



RAL 5013



RAL 6034



RAL 7001



RAL 7008



RAL 7015



RAL 7016



RAL 7026



RAL 7035



RAL 7038



RAL 7040



RAL 8001



RAL 8011



RAL 9004



RAL 9005



RAL 9010



RAL 9016

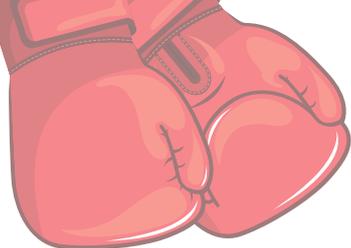


Tous les autres RAL sur commande!

Ces coloris suivant le nuancier RAL sont donnés à titre indicatif, imprimés avec une possibilité de légers écarts de teinte et peuvent varier sur chantier en fonction de la nature des matériaux entrant dans la composition de notre gamme de produits et des dosages utilisés.







# AUTOLISSANT

## DOMAINES D'APPLICATION

- **Pièces à vivre**..... ★★★★★  
(Salon, salle à manger, cuisine)
- **Pièces annexes**..... ★★★★★  
(Garage, local technique, buanderie)
- **Lieux publics**..... ★★★★★  
(Hall d'exposition, restaurant, crèche, centre commercial, commerce)
- **Sol industriel**..... ★★★★★  
(Entrepôt, atelier, stockage, usine, parc de stationnement)
- **Sol fonctionnel**..... ★★★★★  
(Cuisine, laboratoire, salle blanche, chambre froide)
- **Zones extérieures piétonnes**.....  
(Plage de piscine, terrasse, loggia)
- **Zones extérieures carrossables**.....  
(Parking, entrée de garage, piste cyclable)



FINITION (en option)

MASSE

PRIMAIRE

SUPPORT BETON





## PRÉSENTATION

L'Autolissant est un revêtement applicable au sol, sur un plan parfaitement horizontal. Il peut être à base de résine polyuréthane ou époxy selon les contraintes de mise en œuvre et, semi épais ou épais, sans joint, avec ou sans motifs (imitation carrelage ou opus, dessins ...). Se référencer au nuancier Monochrome pour choix de la teinte.

Nos résines à base de polyuréthane de la gamme Hyperfloor possèdent des caractéristiques accrues de souplesse, de résistance aux rayures, aux UV, aux attaques chimiques, à l'usure et sont disponibles dans l'ensemble des teintes RAL. De ce fait, ce revêtement est applicable sur des sols abîmés, fissurés ou soumis à de fortes contraintes d'exploitation. Son élasticité (>45%) permet d'obtenir un revêtement uniforme sans joint sur toute la surface à traiter, allant même jusqu'à la reprise des fissures et joints de dilatation.

Nos résines à base d'époxy de la gamme Eurofloor ont des caractéristiques intéressantes d'application, de coût et de dureté avec une excellente résistance à l'usure. Elles sont disponibles dans l'ensemble des teintes RAL. Ce revêtement est donc applicable sur des sols neufs comme en rénovation. Très dur, il permet de résister aux plus fortes contraintes mécaniques et chimiques d'exploitation.



## CARACTÉRISTIQUES

- Simplicité d'application
- Maintien des caractéristiques mécaniques de -50°C à +90°C
- Grande résistance à l'abrasion, à la rayure, au sel, à la stagnation de l'eau et à l'impact
- Stable aux UV (ne blanchit pas, ne jaunit pas) avec finition de la gamme Hyperdesmo et absence de joint ou de raccord avec la gamme Hyperfloor
- Facilité d'entretien, adhérent sur toute la surface
- Permet une infinité d'aspects ou de décors : Teinte au choix selon nuancier Hypercolor (Monochrome=RAL), aspect brillant, mate ou satiné

# Méthodologie d'Application



## PREPARATION DU SUPPORT

Avant application de la couche primaire, le support doit être sain, propre, sec et cohérent (ne s'effrite pas) par le biais d'une méthode ou d'une combinaison de méthodes de préparation comme :

- Nettoyage chimique adapté : application par pulvérisation de dégraissant, fongicide, désoxydant, acide, émulsionnant, ravivant ou dérochant selon le besoin, laisser agir le temps d'action nécessaire puis procéder à plusieurs rinçages soignés sous haute pression.
- Création de bagues de renfort aux arrêts du revêtement et traitement des points de détail.
- Nettoyage mécanique adapté : ponçage diamanté, grenailage, sablage ou rabotage puis dépoussiérage par aspirations soignées.

## COUCHE PRIMAIRE ET/OU SYSTEME PARE-VAPEUR

Selon la nature du support, application de 1 ou 2 couches de Hyperdesmo U (séchage 8h mini 48h maxi), ou Aquadur (séchage 8h mini 48h maxi), ou Eurofloor EX01 (séchage 8h mini 48h maxi).

Le système Autolissant répondant au **DTU 54.1** des sols coulés, en application sur terre plein (sol soumis à contre pression ou remontées d'humidité) il est nécessaire d'appliquer un système pare-vapeur : appliquer 2 couches de Aquadur espacées de 6h mini et 48h maxi, à une consommation de 0,350 kg / m<sup>2</sup> / couche.

## TIRE A ZERO (OPTIONNEL)

Lorsque le support est abîmé il est possible d'effectuer un tiré à 0, ratissage ou rebouchage ponctuel avec Eurofloor EX01 chargé ou non avec Hyperquartz (F,M ou G selon épaisseurs à rattraper), afin de reprendre les irrégularités du support (se référer au Tableau des Charges Silice).

## COUCHE DE MASSE

Homogénéiser chacun des composants séparément puis verser le composant B dans le composant A, homogénéiser le mélange par malaxage mécanique à vitesse moyenne, compris entre 200 et 300 tours / min. Du fait de l'effet chimique de « fond de pot » des résines, veiller à réaliser des doubles mélanges et à ne pas verser directement sur le sol le fond des bidons. Selon les contraintes, il est possible d'intégrer une charge silice au mélange, pour ce faire procéder au mélange dans un récipient adapté comme un bac rond 65 litres.

Appliquer le produit sur la surface à recouvrir à l'aide d'une raclette dentée, plateau ou flamande puis passer le rouleau débulleur à picots pointus. La consommation dépend de l'état de support ainsi que de l'épaisseur souhaitée mais ne doit pas être inférieure à 1,250 kg / m<sup>2</sup> / mm pour une épaisseur minimum de 2mm. Le temps de séchage avant recouvrement est de 12h minimum et 48h maximum, en fonction de l'épaisseur appliquée et des conditions environnementales.

## FINITION

L'application de pochoirs ou d'adhésifs de masquage entre les couches permet de créer une infinité d'aspects et de décors allant de simples imitations de joints de carrelage à un effet marbré, permettant à chacun d'avoir un sol unique !

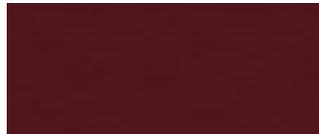
- Pour une finition **brillante à base polyuréthane** : A l'aide d'un rouleau spécial finition, appliquer 2 couches de Pu Sealer D teinté avec Hypercolor Aqua, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 12j.
- Pour une finition **brillante à base epoxy** : A l'aide d'un rouleau spécial finition, appliquer 1 couche de Eurofloor EPOX 100 ou CS100, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 12j.
- Pour une finition **satinée** : A l'aide d'un rouleau spécial finition appliquer 2 couches de Pu Sealer C, teinté avec Hypercolor Aqua (10% du poids de la résine), séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 12j.
- Pour une finition **mate** : A l'aide d'un rouleau spécial finition, appliquer 2 couches de Aquasmart Tc Floor Protect ou Pu Sealer+Duroplus teinté avec Hypercolor Aqua (10% du poids de la résine), séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 12j.





# NUANCIER

Guide de choix pour la finition du système Autolissant :

			
RAL 1001	RAL 1002	RAL 1015	RAL 3005
			
RAL 3012	RAL 5013	RAL 6034	RAL 7001
			
RAL 7008	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7026
			
RAL 7035	RAL 7038	RAL 7040	RAL 8001
			
RAL 8011	RAL 9004	RAL 9005	RAL 9010
			
			RAL 9016

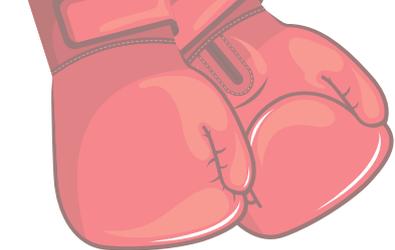


Tous les autres RAL sur commande!

Ces coloris suivant le nuancier RAL sont donnés à titre indicatif, imprimés avec une possibilité de légers écarts de teinte et peuvent varier sur chantier en fonction de la nature des matériaux entrant dans la composition de notre gamme de produits et des dosages utilisés.



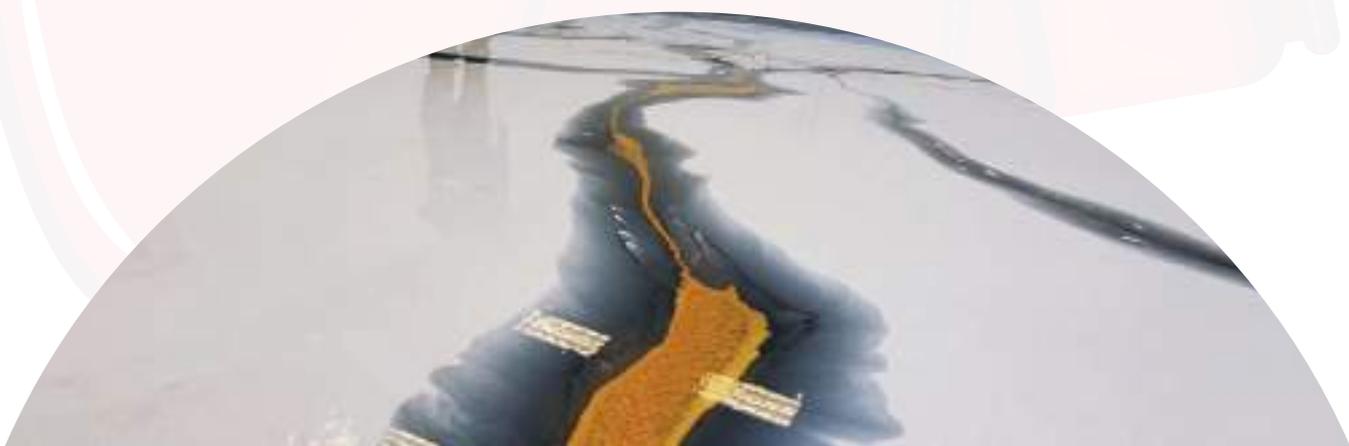




# AUTOLISSANT À EFFETS

## DOMAINES D'APPLICATION

- **Pièces à vivre**.....★★★★★  
(Salon, salle à manger, cuisine)
- **Pièces annexes**.....★★★★★  
(Garage, local technique, buanderie)
- **Lieux publics**.....★★★★★  
(Hall d'exposition, restaurant, crèche, centre commercial, commerce)
- **Sol industriel**.....★★★  
(Entrepôt, atelier, stockage, usine, parc de stationnement)
- **Sol fonctionnel**.....★★  
(Cuisine, laboratoire, salle blanche, chambre froide)
- **Zones extérieures piétonnes**.....  
(Plage de piscine, terrasse, loggia)
- **Zones extérieures carrossables**.....  
(Parking, entrée de garage, piste cyclable)





## PRÉSENTATION

L'Autolissant à effets est un revêtement applicable au sol, sur un plan parfaitement horizontal. A base de résine époxy 100% extrait sec il permet de donner à votre sol un effet unique. Nos différents pigments (métallique, nacre, intense, caméléon...) et les effets de rouleau / raclette qui sont effectués lors de la mise en oeuvre permettent d'obtenir un effet nuagé ou marbré. Se référencer au nuancier Autolissant à effets pour choix de la teinte.

Nos résines de finition incolore à base de polyuréthane CS100W ou Pu Sealer, ou polyaspartiques CS100PA permettent d'obtenir une finition brillante, mate ou satinée, apportant une résistance à l'impact, à la rayure ainsi qu'aux produits chimiques, exceptionnelle.

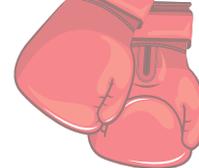
Ce revêtement est applicable sur des sols neufs comme en rénovation. Très dur, il permet de résister aux plus fortes contraintes mécaniques et chimiques d'exploitation.



## CARACTÉRISTIQUES

- Simplicité d'application
- Effet marbré ou nuagé unique
- Maintien des caractéristiques mécaniques de -50°C à +90°C
- Grande résistance à l'abrasion, à la rayure, aux produits d'entretien, à la stagnation de l'eau et à l'impact
- Stable aux UV (ne blanchit ou jaunit pas)
- Facilité d'entretien, adhérent sur toute la surface, sans joint ni raccord
- Permet une infinité d'aspects ou de décors :  
Teinte au choix selon nuancier Autolissant à effets (nacré, métallisé, caméléon...), aspect brillant, mat ou satiné

# Méthodologie d'Application



## PREPARATION DU SUPPORT

Avant application de la couche primaire, le support doit être sain, propre, sec et cohérent (ne s'effrite pas) par le biais d'une méthode ou d'une combinaison de méthodes de préparation comme :

- Nettoyage chimique adapté : application par pulvérisation de dégraissant, fongicide, désoxydant, acide, émulsionnant, ravivant ou dérochant selon le besoin, laisser agir le temps d'action nécessaire puis procéder à plusieurs rinçages soignés sous haute pression.
- Création de bagues de renfort aux arrêts du revêtement et traitement des points de détail.
- Nettoyage mécanique adapté : ponçage diamanté, grenailage, sablage ou rabotage puis dépoussiérage par aspirations soignées.

## COUCHE PRIMAIRE ET/OU SYSTEME PARE-VAPEUR

Selon la nature du support, application de Aquadur (séchage 8h mini 48h maxi), ou Eurofloor EX01 (séchage 8h mini 48h maxi), ou CS100 DEP (séchage 8h mini 48h maxi).

Le système Autolissant répondant au **DTU 54.1** des sols coulés, en application sur terre-plein (sol soumis à contre pression ou remontées d'humidité) il est nécessaire d'appliquer un système pare-vapeur : appliquer 2 couches de Aquadur espacées de 6h mini et 48h maxi, à une consommation de 0,350 kg / m<sup>2</sup> / couche.

## TIRE A ZERO (OPTIONNEL)

Lorsque le support est abîmé il est possible d'effectuer un tiré à 0, ratissage ou rebouchage ponctuel avec Eurofloor EX01 ou CS100 chargé ou non avec Hyperquartz (F,M ou G selon épaisseurs à rattraper), afin de reprendre les irrégularités du support (se référer au Tableau des Charges Silice). Il est possible de teinter cette couche afin d'obtenir une surface lisse et uniforme.

## COUCHE DE MASSE

### - Avec Pigment Metallic Liquid (conseillé) :

L'opération peut se faire en 1 étape si le support est plan et non poreux (si ce n'est pas le cas procéder à l'application d'une couche autolissante colorée unie). Avec CS100 DESIGN, homogénéiser le Composant A et y intégrer le Pigment Metallic Liquid (2 doses / kit de CS100 DESIGN 12kg), bien mélanger puis verser le composant B et mélanger à nouveau. Appliquer le produit sur la surface à recouvrir à l'aide d'une raclette caoutchouc lame rouge, du profil T-bar ou au rouleau en réalisant les effets désirés. Si les effets souhaités nécessitent plusieurs teintes, teinter également les autres composants A afin que toutes les couleurs soient prêtes avant incorporation du composant B dans chacun des récipients. Appliquer le produit sur la surface à recouvrir en entremêlant les couleurs les unes dans les autres. A l'aide d'une raclette ou d'un rouleau étaler le mélange sur toute la surface en réalisant des effets.

Pour accentuer les effets et la dispersion des teintes, pulvériser du Xylène ou de l'alcool.

### - Avec Pigment poudre :

L'opération peut se faire en 1 étape si le support est plan et non poreux (si ce n'est pas le cas procéder à l'application d'une couche autolissante colorée unie). Avec CS100 DESIGN, homogénéiser le Composant B et y intégrer la poudre hyperpowder (0,1 à 2% du poids soit 1 à 1,5 dose / kit de CS100 DESIGN 12kg), bien mélanger puis verser le composant A et mélanger à nouveau. Appliquer le produit sur la surface à recouvrir à l'aide d'une raclette caoutchouc lame rouge, du profil T-bar ou au rouleau en réalisant les effets désirés. Si les effets souhaités nécessitent plusieurs teintes, teinter également les autres composants B afin que toutes les couleurs soient prêtes avant incorporation du composant A dans chacun des récipients. Appliquer le produit sur la surface à recouvrir en entremêlant les couleurs les unes dans les autres. A l'aide d'une raclette ou d'un rouleau étaler le mélange sur toute la surface en réalisant des effets.

Pour accentuer les effets et la dispersion des teintes, pulvériser du Xylène ou de l'alcool.

Le temps de séchage avant recouvrement est de 12h minimum et 48h maximum, en fonction de l'épaisseur appliquée et des conditions environnementales.

- Pour une finition **brillante** : A l'aide d'un rouleau spécial finition appliquer 1 ou 2 couches de CS100W R ou Pu Sealer D incolore, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 12j.
- Pour une finition **satinée** : A l'aide d'un rouleau spécial finition appliquer 1 ou 2 couches de CS100W SG ou Pu Sealer C incolore, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 12j.
- Pour une finition **mate** : A l'aide d'un rouleau spécial finition appliquer 1 ou 2 couches de CS100W M ou Pu Sealer C incolore avec intégration de Duroplus, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 12j.



# NUANCIER

Guide de choix pour la finition du système Autolissant à Effets :

## A - PIGMENT POUDRE HYPERPOWDER

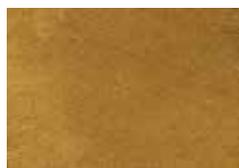
GAMME TRADITIONNELLE :



BLANC PERLE



BLANC DIAMANT



OR ROYAL



OR JAUNE



JAUNE CITRON



VERT ÉMERAUDE



BLEU LAGON



BLEU PACIFIQUE



BLEU SAPHIR



BLEU ROI



VIOLET AMÉTHYSTE



ROUGE FRAMBOISE



ROUGE RUBIS



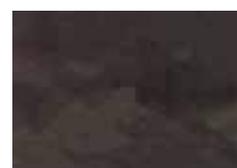
CUIVRE



CAFÉ



BRONZE



BRUN VAIRON



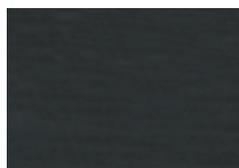
ARGENT



TITANE



CARBONE



NOIR KARA



**EN STOCK**

De nombreuses autres teintes sur commande!

Consultez notre nuancier complet pour les gammes caméléon, phosphorescent, intense...

Ces coloris sont donnés à titre indicatif, imprimés avec une possibilité de légers écarts de teinte et peuvent varier sur chantier en fonction de la nature des matériaux dans la composition de notre gamme, de la date de production. Des variations de couleurs peuvent intervenir selon les lots de production. Vendu par dose de 100g, dosage entre 0,02% et 2% du poids de la résine.

---

## B - PIGMENT METALLIC LIQUID

### CATEGORIE 1



### CATEGORIE 2



**EN STOCK**

*De nombreuses autres teintes sur commande!*

Ces coloris sont donnés à titre indicatif, imprimés avec une possibilité de légers écarts de teinte et peuvent varier sur chantier en fonction de la nature des matériaux dans la composition de notre gamme, de la date de production. Des variations de couleurs peuvent intervenir selon les lots de production. Vendu par dose de 100g, dosage entre 0,02% et 2% du poids de la résine.



Jour

Nuit

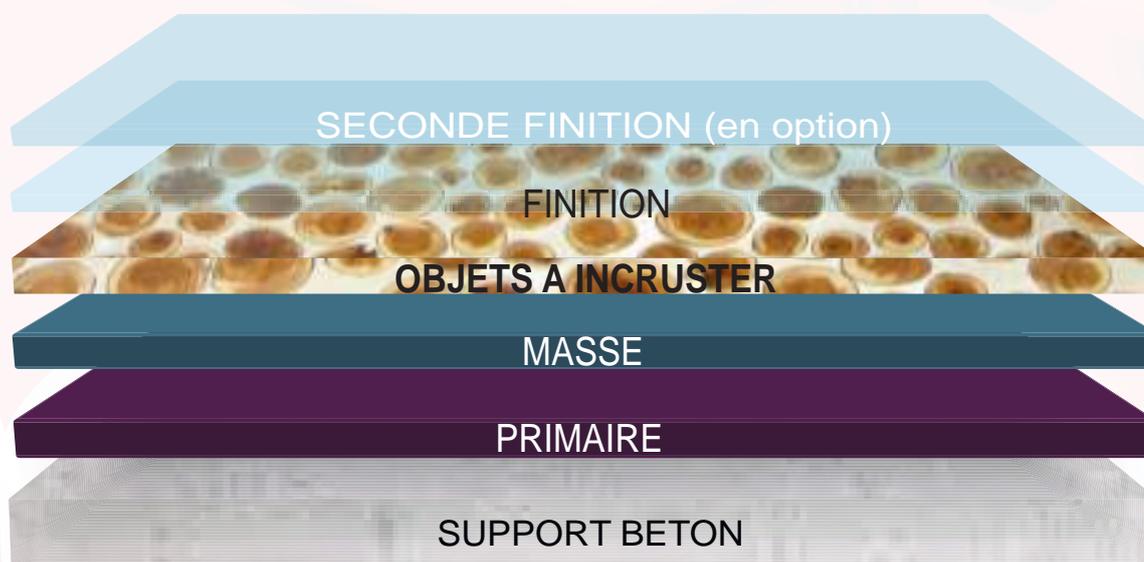






## DOMAINES D'APPLICATION

- **Pièces à vivre**.....☆☆☆☆☆  
(Salon, salle à manger, cuisine)
- **Pièces annexes**.....☆☆☆☆  
(Garage, local technique, buanderie)
- **Lieux publics**.....☆☆☆☆  
(Hall d'exposition, restaurant, crèche, centre commercial, commerce)
- **Sol industriel**.....☆☆  
(Entrepôt, atelier, stockage, usine, parc de stationnement)
- **Sol fonctionnel**.....☆☆  
(Cuisine, laboratoire, salle blanche, chambre froide)
- **Zones extérieures piétonnes**.....☆☆  
(Plage de piscine, terrasse, loggia)
- **Zones extérieures carrossables**.....  
(Parking, entrée de garage, piste cyclable)





## PRÉSENTATION

La 3D et / ou Incrustation est un revêtement applicable au sol, sur un plan parfaitement horizontal. Il peut être à base de résine polyuréthane ou époxy selon les contraintes de mise en œuvre et, semi épais ou épais, sans joint, avec ou sans motifs.

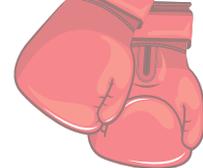
Nos résines à base de polyuréthane de la gamme Hyperdesmo possèdent des caractéristiques accrues de souplesse, de résistance aux rayures, aux UV, aux attaques chimiques et à l'usure. Elles sont disponibles dans l'ensemble des teintes RAL ou incolore. De ce fait ce revêtement est applicable sur des sols abîmés, fissurés ou soumis à de fortes contraintes d'exploitation. Son élasticité (>300%) permet d'obtenir un revêtement uniforme sans joint sur toute la surface à traiter, allant même jusqu'à la reprise des fissures et joints de dilatation.

Nos résines à base d'époxy de la gamme Eurofloor ont des caractéristiques intéressantes d'application, de coût et de dureté avec une excellente résistance à l'usure. Elles sont disponibles dans l'ensemble des teintes RAL ou incolore. Ce revêtement est donc applicable sur des sols neufs comme en rénovation. Très dur, il permet de résister aux plus fortes contraintes mécaniques et chimiques d'exploitation.



## CARACTÉRISTIQUES

- Simplicité d'application
- Absence de joint ou de raccord et stable aux Uv (ne blanchit pas, ne jaunit pas) avec la gamme Hyperdesmo
- Maintien des caractéristiques mécaniques de -50°C à +90°C
- Grande résistance à l'abrasion, à la rayure, au sel, à la stagnation de l'eau et à l'impact
- Facilité d'entretien, adhérent sur toute la surface
- Permet une infinité d'aspects ou de décors : il suffit de choisir l'image ou le matériau que vous souhaitez intégrer dans votre sol!



## PREPARATION DU SUPPORT

Avant application de la couche primaire, le support doit être sain, propre, sec et cohérent (ne s'effrite pas) par le biais d'une méthode ou d'une combinaison de méthodes de préparation comme :

- Nettoyage chimique adapté : application par pulvérisation de dégraissant, fongicide, désoxydant, acide, émulsionnant, ravivant ou dérochant selon le besoin, laisser agir le temps d'action nécessaire puis procéder à plusieurs rinçages soignés sous haute pression.
- Création de bagues de renfort aux arrêts du revêtement et traitement des points de détail.
- Nettoyage mécanique adapté : ponçage diamanté, grenailage, sablage ou rabotage puis dépoussiérage par aspirations soignées. Attention, veiller à ce que la préparation n'affecte pas l'aspect du revêtement si les travaux consistent à le conserver.

## COUCHE PRIMAIRE

Selon la nature du support, application de 1 ou 2 couches de Hyperdesmo ADY (séchage 8h mini 48h maxi), Eurofloor Epox 100T (séchage 8h mini 48h maxi), CS100 (séchage 8h mini 48h maxi), ou Primer T (séchage 1h mini 12h maxi).

L'application d'un système pare-vapeur incolore et stable aux UV n'est pas possible.

## COUCHE DE MASSE

1. Pour un sol 3D ou image sur mesure :

Le support sur lequel l'image sera collée doit être parfaitement lisse et plan, pour cela il peut être nécessaire d'effectuer un autolissant au préalable.

Appliquer le produit sur la surface à recouvrir à l'aide d'une raclette dentée, plateau ou flamande puis passer le rouleau débulleur à picots pointus. La consommation dépend de l'état de support ainsi que de l'épaisseur souhaitée mais ne doit pas être inférieure à 1,250 kg / m<sup>2</sup> pour une épaisseur minimum de 1mm. Le temps de séchage avant recouvrement est de 8h minimum et 48h maximum, en fonction de l'épaisseur appliquée et des conditions environnementales.

Après séchage, si besoin, passer la monobrosse et procéder à une aspiration soignée puis coller l'adhésif sélectionné et préalablement découpé aux mesures de la pièce. Appliquer 1 ou 2 couches de résine incolore et stable aux UV Hyperdesmo T, CS100POLYTOP (0,400 à 0,700 kg / m<sup>2</sup>, séchage 12h mini 48h maxi) ou CS100PA (0,250 kg/m<sup>2</sup>/couche en 2 couches, séchage 1h mini 12h maxi).

2. Pour un sol avec incrustation de matériaux :

Procéder au collage des matériaux à incruster dans le sol à l'aide de la gamme Hyperseal, Epofiller ou Eurofloor thixotropé puis procéder au boucheporage avec le même produit. Après séchage si besoin passer la monobrosse, procéder à un dépoussiérage / aspiration soignée puis appliquer 1 ou 2 couches de résine incolore et stable aux UV Hyperdesmo T (0,400 à 0,700 kg / m<sup>2</sup>, séchage 12h mini 48h maxi), Eurofloor Epox 100 T (0,500 à 0,800 kg / m<sup>2</sup>, séchage 12h mini 48h maxi) ou CS100 (0,400 à 1,500 kg/m<sup>2</sup>, séchage 12h mini 48h maxi).

## FINITION (OPTIONNELLE)

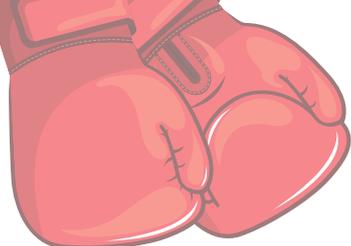
- Pour une finition **brillante** : A l'aide d'un rouleau spécial finition appliquer 1 ou 2 couches de CS100W R, Pu Sealer D, Hyperdesmo ADY ou T incolore, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 12j.

- Pour une finition **satinée** : A l'aide d'un rouleau spécial finition appliquer 1 ou 2 couches de CS100 SG, Pu Sealer C incolore, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 12j.

- Pour une finition **mate** : A l'aide d'un rouleau spécial finition appliquer 1 ou 2 couches de CS100W M, Pu Sealer C incolore avec intégration de Duroplus, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 12j.

**Nota :** Il est possible de rendre ce revêtement antidérapant avec l'ajout de Corindon blanc P70 dans la résine de finition, bien croiser les couches et lisser lors de l'application pour éviter les coups de rouleau.





# BÉTON CIRÉ

## DOMAINES D'APPLICATION

- **Pièces à vivre**.....☆☆☆☆☆  
(Salon, salle à manger, cuisine)
- **Pièces annexes**.....☆☆☆☆  
(Garage, local technique, buanderie)
- **Lieux publics**.....☆☆☆☆  
(Hall d'exposition, restaurant, crèche, centre commercial, commerce)
- **Sol industriel**.....☆☆☆  
(Entrepôt, atelier, stockage, usine, parc de stationnement)
- **Sol fonctionnel**.....☆☆  
(Cuisine, laboratoire, salle blanche, chambre froide)
- **Zones extérieures piétonnes**.....☆☆  
(Plage de piscine, terrasse, loggia)
- **Zones extérieures carrossables**.....☆☆  
(Parking, entrée de garage, piste cyclable)





## PRÉSENTATION

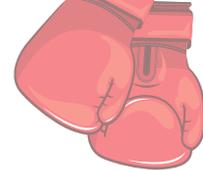
Le béton ciré decodur est un revêtement applicable au sol comme au mur, principalement en intérieur mais peut également être compatible avec une application en extérieur. Il a été conçu pour le resurfaçage des planchers et éléments « durs » de vos aménagements intérieurs ou extérieurs qui sont structurellement stables et permanents.

Idéal pour restaurer un sol usé ou décoloré, ou en travaux neufs, le béton ciré procure une surface durable et esthétique, son épaisseur moyenne est 2mm.



## CARACTÉRISTIQUES

- Simplicité d'application
  - Absence de joint ou de raccord avec la gamme
  - Surface Résistante - Maintien des caractéristiques mécaniques de -40°C à +80°C
  - Stable aux UV (ne blanchit pas, ne jaunit pas)
  - Facilité d'entretien, adhérent sur toute la surface
  - Permet une infinité d'aspects ou de décors : Teinte au choix parmi toutes les teintes RAL, selon nuancier Béton Ciré, aspect brillant, mat ou satiné
- 



## PREPARATION DU SUPPORT

Avant application de la couche primaire, le support doit être sain, propre, sec et cohérent (ne s'effrite pas) par le biais d'une méthode ou d'une combinaison de méthodes de préparation comme :

- Nettoyage chimique adapté : application par pulvérisation de dégraissant, fongicide, désoxydant, acide, émulsionnant, ravivant ou dérochant selon le besoin, laisser agir le temps d'action nécessaire puis procéder à plusieurs rinçages soignés sous haute pression.
- Création de bagues de renfort aux arrêts du revêtement et traitement des points de détail.
- Nettoyage mécanique adapté : ponçage diamanté, grenailage, sablage ou rabotage puis dépoussiérage par aspirations soignées.

## COUCHE PRIMAIRE ET/OU SYSTEME PARE-VAPEUR

Selon la nature du support, application de Setilatex (séchage 1h mini 12h maxi), Aquadur (séchage 8h mini 48h maxi), ou Eurofloor EX01 clouté (séchage 8h mini 48h maxi).

Le système Autolissant répondant au **DTU 54.1** des sols coulés, en application sur terre plein (sol soumis à contre pression ou remontées d'humidité) il est nécessaire d'appliquer un système pare-vapeur : appliquer 2 couches de Aquadur espacées de 6h mini et 48h maxi, à une consommation de 0,350 kg / m<sup>2</sup> / couche.

## TIRE A ZERO (OPTIONNEL)

Lorsque le support est abîmé (par exemple en application sur un ancien carrelage) il est possible d'effectuer un tiré à 0, ratissage ou rebouchage ponctuel avec Eurofloor EX01 chargé ou non avec Hyperquartz (F,M ou G selon épaisseurs à rattraper, se référer au Tableau des charges silice), ou avec Decodur base, afin de reprendre les irrégularités du support. Il est possible d'intégrer une trame de renfort sur support instable.

## COUCHE DE MASSE

Incorporer le pigment Hypercolor Aqua (10% du poids) directement dans Decodur base composant B (liquide), homogénéiser puis intégrer dans la composant A (poudre). Mélanger pendant 3 minutes minimum, jusqu'à obtention d'une consistance sans grumeaux ni traînées. Si besoin tamiser le produit.

A l'aide d'un platoir inox appliquer 1 couche entre 1 et 1,5 mm d'épaisseur (environ 1 à 2 kg / m<sup>2</sup>) sur toute la surface. Ebavurer si besoin. Avec ou sans séchage, appliquer une 2<sup>de</sup> couche homogène de Decodur base. Chacune des couches de Decodur base peut être effectuée une 2<sup>de</sup> fois afin d'obtenir une surface plus résistance, avec des moirages à la profondeur plus intense ou afin de reprendre l'ensemble des défauts du support.

Après 12h minimum de séchage, poncer (grain 120) puis appliquer 1 couche de Decodur fino entre 0,5 et 1mm d'épaisseur (environ 0,300 à 0,500 kg / m<sup>2</sup>). Plus les mouvements seront amples et lissés plus le béton aura de nuances, et inversement. L'épaisseur totale doit être entre 1,5 et 3mm.

A l'aide d'une monobrosse, grain de 120, poncer la surface jusqu'à obtention des nuances et d'un aspect lustré. Procéder à un dépoussiérage soigné.

## FINITION

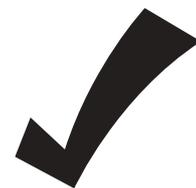
Mélanger le kit de Aquasmart Tc Floor Anti Stain pendant 2 minutes minimum, filtrer, puis appliquer à l'aide d'un rouleau, à une consommation d'environ 0,050 kg / m<sup>2</sup>, en veillant à ne pas laisser de traces. Laisser sécher environ 1 à 2 heures avant recouvrement.

Mélanger le kit de Aquasmart Tc Floor Protect pendant 2 minutes minimum, filtrer, puis appliquer à l'aide d'un rouleau, à une consommation d'environ 0,050 kg / m<sup>2</sup>, en veillant à ne pas laisser de traces.

Pour une finition parfaite après minimum 12h de séchage, procéder à un ponçage / lustrage avec la monobrosse et un papier abrasif d'un grain de 220 puis à une aspiration soignée. Enfin, passer une dernière couche très fine (environ 0,050 kg / m<sup>2</sup>) de Aquasmart Tc Floor protect. Attendre 48h minimum avant la mise en circulation, polymérisation complète 7 jours.



# NUANCIER



Guide de choix pour la finition du système Béton ciré :

**EN STOCK**



Tous les autres RAL sur commande!

Ces coloris suivant le nuancier RAL sont donnés à titre indicatif, imprimés avec une possibilité de légers écarts de teinte et peuvent varier sur chantier en fonction de la nature des matériaux entrant dans la composition de notre gamme de produits et des dosages utilisés.

L'intégration de la pâte pigmentaire Hypercolor au micro mortier Hyprosmart Decodur de la couleur blanche entraîne une légère variation de la teinte de 15% environ, en plus des moirages et textures du béton ciré.

Nous vous proposons ici de visualiser cette variation entre la teinte RAL et l'aspect de ce même RAL après intégration au micro mortier et application de vernis de finition Aquasmart tc Floor.

Catégorie 1 tous les RAL - Catégorie 2 tous les RAL entre 2000 et 5000.



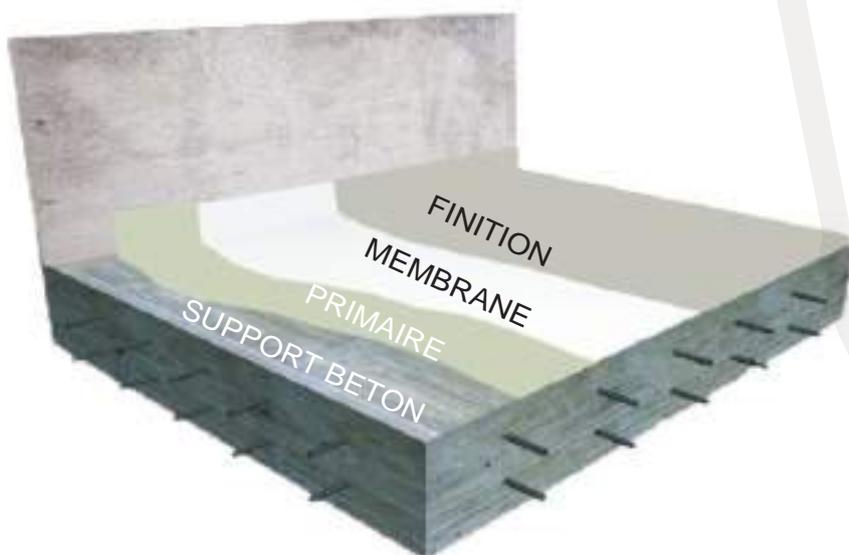




# ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE

## DOMAINES D'APPLICATION

- Non circulaire, toitures, éléments saillants du bâtiment : **S.E.L.1**
- Sous protection lourde, végétalisation, Isolants : **S.E.L.2**
- Sous protection dure collée, carrelage, opus : **S.E.L.3**
- Directement circulaire trafic privatif, balcons, terrasses : **S.E.L.4**
- Directement circulaire trafic intensif, véhiculaire intérieur, coursives, rampes d'accès : **S.E.L.5**
- Directement circulaire trafic très intensif, véhiculaire extérieur, industriel : **S.E.L.6**
- Rétention d'eau, solides, ou liquides, bassins, canaux, fosses, silos, piscines : **S.E.L.7**





## PRÉSENTATION

Les systèmes d'Étanchéité Liquide Hyperdesmo sont particulièrement adaptés à la réalisation d'Étanchéités Apparentes / Sous protection / Circulables / Non Circulables, en Intérieur ou en Extérieur. Ces systèmes sont garantis et sous C.C.T.A validé par bureau de contrôle.

Il y a plus de 35 ans, nous avons parié sur un produit original, innovant, technique et de grande qualité. Depuis, la membrane liquide de polyuréthane Hyperdesmo et ses systèmes d'étanchéité ont été LA référence dans le monde des polyuréthanes et ont exercé un leadership. réel dans le monde.

Après application des systèmes Hyperdesmo il se forme une étanchéité sans soudure et à forte élasticité sur le support. L'application se fait à froid, sans flamme et polymérise au contact de l'air ambiant.



## CARACTÉRISTIQUES

- Simplicité d'application
- Absence de joint ou de raccord (reprise des fissures, joints de dilatation)
- Maintien des caractéristiques mécaniques de -50°C à +90°C
- Système durable et sous garantie
- Grande résistance à l'abrasion, à la rayure, au sel, à la stagnation de l'eau, à la pollution atmosphérique et à l'impact
- Stable aux UV (ne blanchit pas, ne jaunit pas)
- Facilité d'entretien, adhérent sur toute la surface
- Permet une infinité d'aspects ou de décors : teinte au choix selon nuancier Hypercolor (Monochrome RAL), Hyperchips (Paillettes), Hyperquartz color, Tapis de marbre ou Moquette de Pierre



# Méthodologie d'Application



## PREPARATION DU SUPPORT

Avant application de la couche primaire, le support doit être sain, propre, sec et cohérent (ne s'effrite pas) par le biais d'une méthode ou d'une combinaison de méthodes de préparation comme :

- Nettoyage chimique adapté : application par pulvérisation de dégraissant, fongicide, désoxydant, acide, émulsifiant, ravivant ou dérochant selon le besoin, laisser agir le temps d'action nécessaire puis procéder à plusieurs rinçages soignés sous haute pression.
- Création de bagues de renfort aux arrêts du revêtement et Traitement des points de détail, création de Solins par le biais d'engravures (trait de scie parallèle au sol sur les relevés), chanfreinage des angles saillants.
- Nettoyage mécanique adapté : ponçage diamanté, grenailage, sablage ou rabotage puis dépoussiérage par aspirations soignées.

## COUCHE PRIMAIRE ET/OU SYSTEME PARE-VAPEUR

Selon la nature du support, application de 1 ou 2 couches de Hyperdesmo D (séchage 1/2h mini 12h maxi), ou Hyperdesmo U (séchage 8h mini 48h maxi), ou Aquadur (séchage 8h mini 48h maxi), ou Primer T (séchage 1h mini 12h maxi), ou Eurofloor EX01 (séchage 8h mini 48h maxi). Si le support est soumis à contre pression ou possède un fort taux d'humidité, en plus de le laisser dégazer, appliquer un système pare-vapeur : 2 couches de Aquadur espacées de 8h mini et 48h maxi, à une consommation de 0,350 kg / m<sup>2</sup> / couche.

## COUCHE DE MASSE

- Traitement des Points de détail : pénétrations, évacuations, relevés, arrêts techniques, fixations, fissures, liaisons entre matériaux, joints de retrait, de construction, d'isolement et de dilatation. A l'aide des mastics Hyperseal, avec ou sans bagues étanches par mortier synthétique Eurofloor EX01 chargé en Hyperquartz, avec ou sans renfort Hypertoile collée sur une couche fraîche de Hyperdesmo Classic ou Hyperdesmo Particular, suivant cahier de traitement des points de détail du C.C.T.A Hyperdesmo.
- Surface Courante : Application de la membrane d'étanchéité Hyperdesmo Classic, à une consommation minimale de 1,500 kg / m<sup>2</sup>, en 2 couches au rouleau ou 1 couche à la raclette dentée + rouleau débulleur avec ajout d'Accélérateur 3000A à 4% du poids de la résine. Epaisseur finale feuil sec > 1,2mm en tout points. Selon contrainte, utiliser les gammes Hyperdesmo 2KW, PB2K, T, Poliurea HC ou Aquasmart.

## FINITION

Lorsqu'il n'est pas circulaire (**S.E.L.1**) ou en attente d'une protection (**S.E.L.2** ou **S.E.L.3**), le système peut rester nu, sans protection ou finition, selon les contraintes d'accès et d'exposition.

L'application de pochoirs ou d'adhésifs de masquage entre les couches permet de créer une infinité d'aspects et de décors allant de simples imitations de joints de carrelage à un effet marbré, permettant à chacun d'avoir un sol unique !

- Pour une finition **Monochrome Corindon** : A l'aide d'un rouleau spécial finition, appliquer 1 ou 2 couches de Hyperdesmo ADY, ADY-E ou T, teinté avec Hypercolor (10% du poids de la résine), chargé ou non en Corindon, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 7j.
- Pour une finition **Semi Lisse Monochrome** : Appliquer une fine couche de Hyperdesmo Classic à 0,300 kg / m<sup>2</sup> avec saupoudrage à refus de Hyperquartz R sur la résine fraîche, séchage avant recouvrement 8h mini. Brosser et aspirer l'excédent, puis, à l'aide d'une raclette caoutchouc lame rouge et d'un rouleau spécial finition appliquer 1 ou 2 couches de Hyperdesmo ADY, ADY-E ou T, teinté avec Hypercolor (10% du poids) séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 7j.
- Pour une finition **Semi Lisse Hyperchips ou Hyperquartz color** : Appliquer une fine couche de Hyperdesmo Classic à 0,300 kg / m<sup>2</sup> avec saupoudrage de Paillettes Hyperchips ou Hyperquartz Color à refus sur la résine fraîche, séchage avant recouvrement 8h mini. Brosser puis aspirer l'excédent. A l'aide d'une raclette caoutchouc lame rouge et d'un rouleau spécial finition appliquer 1 ou 2 couches de Hyperdesmo ADY, ADY-E ou T, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 7j.
- Pour une finition **Tapis de marbre ou Moquette de pierre** : Appliquer une fine couche de Hyperdesmo Classic à 0,300 kg / m<sup>2</sup> avec cloutage de Hyperquartz R sur la résine fraîche, séchage avant recouvrement 8h mini. Coller les profilés en aluminium anodisé aux arrêts du revêtement à l'aide de Hyperseal Tack, mélanger les agrégats de marbre, calcaire, granite ou quartz avec la résine Hyperdesmo T, ADY1KSL ou ADY2KSL puis appliquer en pose talochée, séchage avant circulation 24h mini, polymérisation complète 7j.

# REFERENCES





**SEL 3 - SOUS CARRELAGE**



**SEL 3 - SOUS CARRELAGE**



**SEL 4 - MONOCHROME CORINDON**



**SEL 4 - MONOCHROME CORINDON**



**SEL 4 - MONOCHROME CORINDON**



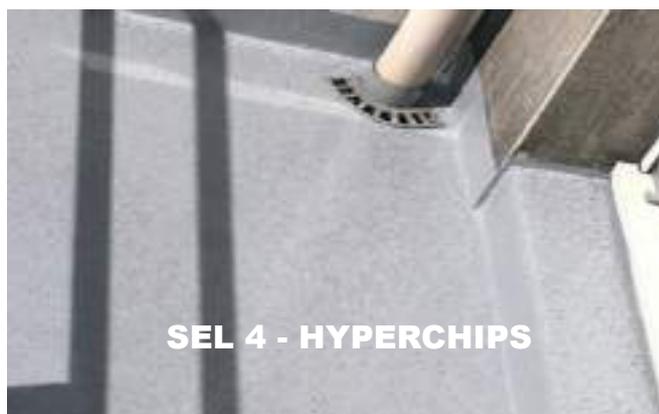
**SEL 4 - MONOCHROME CORINDON**



**SEL 4 - QUARTZ COLOR**



**SEL 4 - HYPERCHIPS**





**SEL 4 - TAPIS DE MARBRE**



**SEL 5 - MONOCHROME**



**SEL 5 - MONOCHROME**



**SEL 6 - SEMI LISSE**



**SEL 6 - SEMI LISSE**



**SEL 7 - BASSIN**



**SEL 3 - SOUS ENROBÉE**



**SEL 3 - SOUS ENROBÉE**

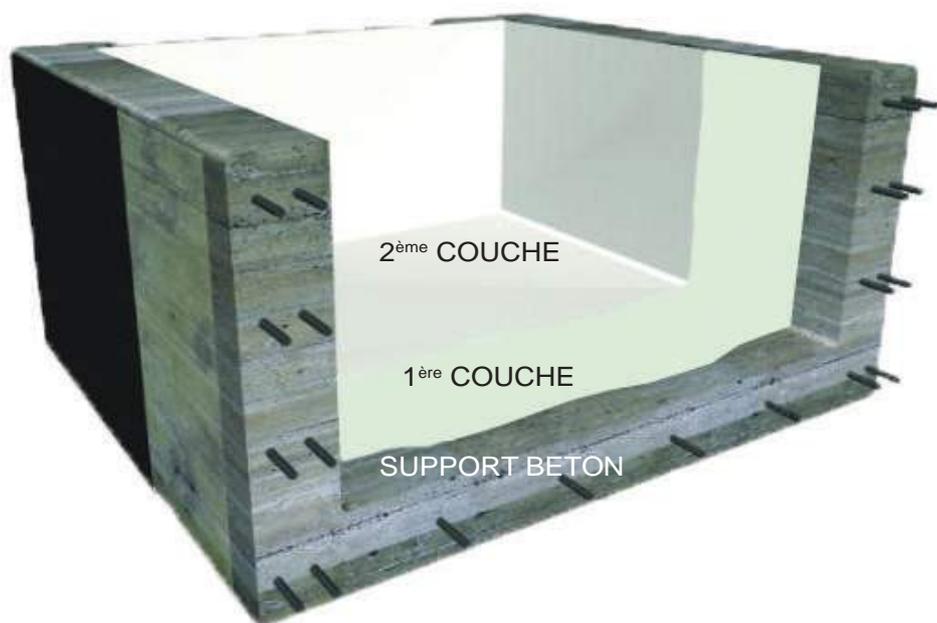




# CUVELAGE

## DOMAINES D'APPLICATION

- Sol intérieur, industriel fonctionnel ou décoratif en application sur Terre-Plein
- Piscines
- Bassins de rétention d'eau
- Cages d'ascenseur
- Tous supports soumis à Contrepression, Poussée Négative ou Remontée d'Humidité





## PRÉSENTATION

Dans le cadre des DTU des revêtements de sol :

- DTU 51.1 Parquets massifs et contrecollés, art 3,121
- DTU 51.2 Parquets collés, art 6.2.6
- DTU 53.1 Revêtements de sols textiles, art 4,114
- DTU 53.2 Revêtements de sols plastiques collés, art 4,114
- DTU 54.1 Revêtements de sols coulés

Ainsi que pour les systèmes de Cuvelage ou de Piscine à proprement dit, nos systèmes permettent de créer une barrière contre l'humidité, sous PV d'essais.

En Sol le système Pare-Vapeur est obtenu avec notre résine époxy en phase aqueuse Aquadur, appliquée en 2 passes minimum pour une consommation totale minimum de 0,700 kg / m<sup>2</sup>.

En Vertical ou Non circulaire, comme les parois de caves, cages d'ascenseur etc, le système de CUVELAGE est obtenu avec notre mortier bicomposant flexible hygrosmart flex, appliqué en 2 passes minimum pour une consommation totale minimum de 2 kg / m<sup>2</sup>.

## CARACTÉRISTIQUES

- Simplicité d'application : Rouleau, Brosse ou Projection
- Coût réduit
- Excellent ancrage sur les surfaces absorbantes et non absorbantes
- Application possible sur support humide
- Produit en phase aqueuse, sans odeur
- Résiste aux eaux stagnantes et à la pression / contrepression de l'eau



# Méthodologie d'Application



## ■ PREPARATION DU SUPPORT

Avant application de la couche primaire, le support doit être sain, propre et cohérent (ne s'effrite pas) par le biais d'une méthode ou d'une combinaison de méthodes de préparation comme :

- Nettoyage chimique adapté : application par pulvérisation de dégraissant, fongicide, désoxydant, acide, émulsionnant, ravivant ou dérochant selon le besoin, laisser agir le temps d'action nécessaire puis procéder à plusieurs rinçages soignés sous haute pression.

- Création de bagues de renfort aux arrêts du revêtement et traitement des points de détail.

- Nettoyage mécanique adapté : Ponçage diamanté, Grenailage, Sablage ou Rabotage puis Dépoussiérage par aspirations soignées.

## ■ COUCHE PRIMAIRE ET/OU SYSTEME PARE-VAPEUR

La résine Aquadur est un produit mélangé visqueux : Suivant le support et le mode d'application, il faut diluer Aquadur avec de l'eau propre ou potable, entre 5% et maximum 30%. Verser la partie A (résine) dans la partie B (durcisseur), puis l'eau propre de dilution.

Bien homogénéiser pendant 3 minutes minimum, juste avant l'application pour avoir la DPU la plus longue, à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse (400tr/min maxi). Le mélange s'applique à la brosse, rouleau poils moyens ou longs (10 à 18mm selon quantité à déposer et état du support), raclette ou par projection mécanique au pistolet Airless, avec une dilution d'eau minimum de 10%.

En couche primaire simple, Aquadur s'applique généralement en 1 passe à une consommation moyenne de 0,200 kg / m<sup>2</sup>, séchage avant recouvrement 6h mini 48h maxi. En système Pare-vapeur, Aquadur s'applique en 2 couches minimum, dilué à maximum 20% d'eau, à une consommation minimale totale de 0,700 kg / m<sup>2</sup>.

Avant d'appliquer Hygrosmart flex, humidifier le support pour éviter un séchage trop rapide, mais en évitant les flaques.

Mélange : Il s'agit d'un produit bicomposant : 25KG de poudre et 9KG de résine.

En utilisant un agitateur à faible vitesse (400tr/min maxi), mélanger les 2 composants pendant 3 minutes jusqu'à obtention d'une pâte homogène et légèrement visqueuse, laisser reposer le mélange durant 5 minutes et remuer à nouveau 2 minutes.

Mise en place : Appliquer une 1ère passe de 1mm d'épaisseur à l'aide d'une brosse sur la surface qui aura été préalablement humidifiée.

Au cas où le mélange commencerait à durcir, ne pas ajouter d'eau : il est préférable d'humidifier à nouveau le support.

La 2<sup>nd</sup>e couche, elle aussi à 1mm d'épaisseur, ne devra être appliquée que lorsque se sera écoulée 1 heure après l'application de la 1<sup>ère</sup> (les variations de conditions ambiantes peuvent éventuellement prolonger ce délai) ; il n'est pas nécessaire d'humidifier de nouveau pour l'application de cette 2<sup>nd</sup>e couche.

Hygrosmart flex doit sécher pendant 7 jours minimum avant d'être mis en contact avec l'eau de façon permanente.

## ■ FINITION

En sol, le système pare-vapeur, effectué avec Aquadur, peut recevoir tous les types de finitions de notre gamme.

En mur, le système de cuvelage effectué avec Hygrosmart flex peut être laissé nu ou recouvert.



# TAPIS DE MARBRE

## DOMAINES D'APPLICATION

- **Pièces à vivre**.....☆☆☆☆  
(Salon, salle à manger, cuisine)
- **Pièces annexes**.....☆  
(Garage, local technique, buanderie)
- **Lieux publics**.....☆☆☆☆  
(Hall d'exposition, restaurant, crèche, centre commercial, commerce).
- **Sol industriel**.....  
(Entrepôt, atelier, stockage, usine, parc de stationnement)
- **Sol fonctionnel**.....  
(Cuisine, laboratoire, salle blanche, chambre froide)
- **Zones extérieures piétonnes**.....☆☆☆☆☆  
(Plage de piscine, terrasse, loggia)
- **Zones extérieures carrossables**.....  
(Parking, entrée de garage, piste cyclable)





## PRÉSENTATION

Le Tapis de marbre est un revêtement applicable en intérieur comme en extérieur, au sol comme au mur. Ce revêtement est composé d'agrégats de marbre naturel sélectionnés selon vos envies, qui sont calibrés (granulométrie 1-4mm ou plus sur demande), roulés ou concassés, lavés, et séchés qui sont agglomérés dans une résine incolore. Il peut également être constitué d'agrégats de granite, calcaire ou tout autre type, il peut être à base de résine polyuréthane ou époxy selon les contraintes de mise en œuvre et d'exploitation.

La caractéristique principale de ce revêtement est qu'il peut être drainant (draine l'eau en périphérie de la surface lorsqu'il est appliqué sur dalle béton, épaisseur minimum 8mm) ou étanche lorsqu'il est appliqué sur la membrane d'étanchéité Hyperdesmo, épaisseur minimum 8mm. Il peut être également 100% perméable si appliqué en finition de système Hyperdrain.

Notre gamme de liants Hyperdesmo T, ADY1KSL ou ADY2KSL sont des résines à base de polyuréthane 100% aliphatiques, mono ou bicomposant, solvantées ou non, transparentes et de haute technologie. Chacune de ces résines apporte des caractéristiques différentes permettant à ce revêtement de s'appliquer au mieux selon les contraintes.

Leurs caractéristiques principales sont la stabilité aux UV (ne s'altère pas dans le temps, ne blanchit pas et ne jaunit pas), la résistance à l'alcalinité, aux cycles gel / dégel, à la pollution, aux pluies acides ou encore aux éclaboussures de chlore et au sel de déneigement.

**Nota : Système soumis à abattements de taxes sur la gestion des eaux pluviales, selon Décret n°2011-815, renseignez-vous auprès de votre mairie!**



## CARACTÉRISTIQUES

- Simplicité d'application
- Absence de joint ou raccord (hormis les joints de dilatation imposés par le DTU 54.1 tous les 25m<sup>2</sup> ou 5ml maximum)
- Maintien des caractéristiques mécaniques de -40°C à +90°C
- Grande résistance à l'abrasion, à l'impact ainsi qu'aux éclaboussures d'eau chlorée ou salée
- Stable aux UV : ne blanchit pas, ne jaunit pas et ne s'altère pas dans le temps
- Facilité d'entretien : 1 pulvérisation de nettoyant mousse à chaque printemps et un topcoat tous les 3 ans, revêtement adhérent sur toute la surface
- Permet une infinité d'aspects ou de décors :  
Teinte au choix selon nuancier Tapis de marbre

# Méthodologie d'Application



## PREPARATION DU SUPPORT

Avant application de la couche primaire, le support doit être sain, propre, sec et cohérent (ne s'effrite pas) par le biais d'une méthode ou d'une combinaison de méthodes de préparation comme :

- Nettoyage chimique adapté : application par pulvérisation de dégraissant, fongicide, désoxydant, acide, émulsionnant, ravivant ou dérochant selon le besoin, laisser agir le temps d'action nécessaire puis procéder à plusieurs rinçages soignés sous haute pression.
- Création de bagues de renfort aux arrêts du revêtement et traitement des points de détail.
- Nettoyage mécanique adapté : ponçage diamanté, grenailage, sablage ou rabotage puis époussiérage par aspirations soignées.
- Pose de profilés en aluminium anodisé au droit des joints de dilatation, aux arrêts du revêtement ainsi qu'aux changements de teinte. Collage avec Hyperseal expert ou Hyperseal tack.

## COUCHE PRIMAIRE

Selon la nature du support, application de 1 ou 2 couches de Hyperdesmo D (séchage 1/2h mini 12h maxi), Aquasmart Pu Primer 2k (séchage 1/2h mini 12h maxi), Hyperdesmo U (séchage 8h mini 48h maxi), Aquadur (séchage 8h mini 48h maxi) ou Eurofloor EX01 (séchage 8h mini 48h maxi).

Procéder à un Cloutage par Saupoudrage partiel de Hyperquartz R sur la couche primaire fraîche.

## PARTIES VERTICALES

Mélanger la résine Hyperdesmo T, ADY1KSL, CS100 POLYSTONE ou ADY2KSL avec un agent thixotropant afin d'obtenir un mélange uniforme ayant la texture d'une mayonnaise épaisse (non coulant mais non gélatineux), ou utiliser directement Hyperdesmo T Vertical. Appliquer le produit sur le support vertical (ayant déjà été primarisé) avec un pinceau.

Incorporer le reste du mélange dans les agrégats (4% du poids des agrégats) puis bien mélanger. Talocher grossièrement le mélange sur le support, laver la taloche au Solvant 01 puis la graisser avec l'Adjuvant de lissage afin de bien serrer les grains et lisser la surface.

## SURFACE HORIZONTALE

Mélanger les agrégats avec le liant Hyperdesmo T, ADY1KSL, CS100 POLYSTONE ou ADY2KSL dosé de 4 à 7% du poids selon contraintes. Il est très important de bien uniformiser le mélange à la bétonnière / malaxeur, pendant 2 à 3 minutes afin que tous les grains soient parfaitement enrobés de liant.

Verser le mélange au fur et à mesure de l'avancement sur le support précédemment préparé et primarisé. D'abord le répartir uniformément, l'égaliser (éventuellement à l'aide d'une règle), et seulement une fois le mélange bien réparti et égalisé, utiliser un platoir adapté, flamande ou lisseuse électrique, le pulvériser légèrement d'Adjuvant de lissage et seulement à ce moment là, bien lisser et serrer le grain.

En cas de trafic VL, après un délai de recouvrement de 8h mini 48h maxi, appliquer 1 ou 2 couches de Hyperdesmo T ou ADY ou Aquasmart TC Floor protect sur toute la surface, à 0,300 kg / m<sup>2</sup>. Attention s'assurer avant tout de la dureté des agrégats sélectionnés et leur adéquation avec les contraintes liées au trafic VL. L'application d'un topcoat est conseillée sur toutes les applications y compris hors trafic VL afin d'obtenir une homogénéité de la brillance et d'augmenter la durée de vie du revêtement grâce à une couche d'usure supplémentaire.

**Nota :** Il est possible de rendre la surface antidérapante en ajoutant du Corindon Blanc à hauteur de 0,300 à 0,500 kg / sac de 25kg lors du mélange des agrégats avec le liant ou en le saupoudrant à l'avancement après lissage.

# NUANCIER

**EN STOCK**

Guide de choix pour la finition du système Tapis de Marbre



BIANCO THASSOS R



BIANCO CARRARA R



BIANCO BOTTICINO R



ARABESCATO R



ROSA CORALLO R



BRECCIA PERNICE R (MIX)



CORAIL C



ROSSO VERONA R

---



**EN STOCK**



MARRONE CORALLO R (MIX)



ROSSO LEVANTO R



VERDE ALPI R



BLEU ATMOSPHERE C



ICE BLUE



MARRONE MOGANO R

---



**EN STOCK**



GRIGIO BARDIGLIO DARK R



SILVER R



GRIGIO LONDRA R



GRIGIO BROCATELLO R (MIX)



GRIS ABYSSE C



NERO EBANO R

---

## Guide de choix pour la finition du système Moquette de Pierre

### A - Grain fin



S7009



S7011



S7070



S7114



S7144



S7200



S7335



S8016



S8028



S8029



S9141



S9214



SC3005



SC3132



SC7064



SC7131



SC7149



SC7210



SC8023



SC9012



SD9016



Fragments  
Fluorescents  
BLEU TURQUOISE



Fragments  
Fluorescents  
VERT

*De nombreuses autres références sur commande!*

Ces coloris sont donnés à titre indicatif, imprimés avec une possibilités de légers écarts de teinte et peuvent varier sur chantier en fonction de la nature des matériaux dans la composition de notre gamme de produits et des dosages utilisés.

## B - Grain moyen



S5106



S4020



S4244



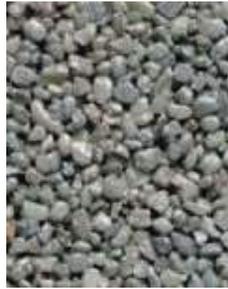
S4213



S4206



S4202



S4131



S4024



S4010



S4006



S9212



S7116



S6500



S7102



S7054



S7030



S7020



S7046



S7024



S7026



S7028



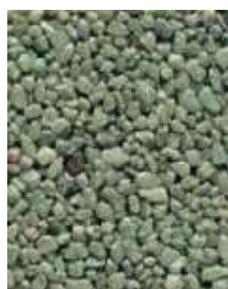
S6540



S9214



S6332



S6120



S6108



S6028



S6024



S6208



S6000

De nombreuses autres références sur commande!

Ces coloris sont donnés à titre indicatif, imprimés avec une possibilité de légers écarts de teinte et peuvent varier sur chantier en fonction de la nature des matériaux dans la composition de notre gamme de produits et des dosages utilisés.









# HYPERDRAIN - SOL PERMEABLE

## DOMAINES D'APPLICATION

- **Pièces à vivre**.....  
(Salon, salle à manger, cuisine)
- **Pièces annexes**.....★  
(Garage, local technique, buanderie)
- **Lieux publics**.....★★  
(Hall d'exposition, restaurant, crèche, centre commercial, commerce).
- **Sol industriel**.....  
(Entrepôt, atelier, stockage, usine, parc de stationnement)
- **Sol fonctionnel**.....  
(Cuisine, laboratoire, salle blanche, chambre froide)
- **Zones extérieures piétonnes**.....★★★★★  
(Plage de piscine, terrasse, loggia)
- **Zones extérieures carrossables**.....★★★★★  
(Parking, entrée de garage, piste cyclable)



FINITION (en option)

MASSE

GRAVE non traitée conforme à la norme NF EN 13285 et compactée selon GTR





## PRÉSENTATION

Le Sol drainant Hyperdrain est un revêtement applicable en intérieur comme en extérieur. Il peut être à base de résine polyuréthane ou époxy selon les contraintes de mise en œuvre et d'exploitation. La caractéristique principale de ce revêtement est qu'il est perméable (laisse passer l'eau dans le terrain meuble) et s'applique directement sur un support à base de grave non traitée compactée. Il est composé d'agrégats de marbre, de granit ou de quartz calibrés (granulométrie 2-4mm ou plus sur demande), concassés ou roulés, lavés, dans un panel infini de teintes, qui sont agglomérés dans une résine incolore ou colorée.

Notre gamme de liants Hyperdesmo T, ADY 1KSL ou ADY2K sont des résines à base de polyuréthane 100% aliphatiques, mono ou bi composant, solvantées ou non, transparentes et de haute technologie.

Leurs caractéristiques principales sont la stabilité aux UV (ne s'altère pas dans le temps, ne blanchit pas et ne jaunit pas), la résistance à l'alcalinité, aux cycles gel / dégel, à la pollution, aux pluies acides ou encore aux éclaboussures de chlore et au sel de déneigement.

Notre gamme de liants Eurofloor EX01 ou Epox 100T sont des résines à base d'époxy. Leur utilisation peut être recommandée pour des questions de simplicité d'application et de coût.



## CARACTÉRISTIQUES

- Simplicité d'application
- Absence de joint ou raccord (hormis les joints de dilatation imposés par le DTU 54.1 tous les 25m<sup>2</sup> ou 5ml maximum)
- Maintien des caractéristiques mécaniques de -40°C à +80°C
- Grande résistance à l'abrasion, à l'impact ainsi qu'aux éclaboussures d'eau chlorée ou salée
- Stable aux UV : ne blanchit pas, ne jaunit pas et ne s'altère pas dans le temps
- Facilité d'entretien : 1 pulvérisation de nettoyant mousse à chaque printemps et un topcoat tous les 3 ans, revêtement adhérent sur toute la surface
- Permet une infinité d'aspects ou de décors



# Méthodologie d'Application

## ■ PREPARATION DU SUPPORT

La plateforme en GNT (grave non traitées conformes à la norme NF EN 13285) sera réalisée conformément au GTR 92 (Guide des terrassements routiers 1992). Elle devra notamment prendre en compte l'exposition au gel ainsi que la charge et le trafic prévu. Décaisser le terrain meuble, l'épaisseur variant selon l'exposition au gel ainsi que le trafic. Créer une pente et poser un drain périphérique permet une meilleure évacuation des eaux notamment en cas d'insuffisance de perméabilité des sols.

- Pour une finition Tapis de marbre ou Moquette de pierre poser les coffrages périphériques à 8mm-1cm en dessous du niveau du sol fini souhaité.
- Pour une finition Grains naturels ou Monochrome poser les coffrages directement au niveau du sol fini souhaité, parfaitement de niveau et parfaitement scellés (bordures qui pourront rester en place ou coffrages bois qui seront déposés avant application de la couche de finition, dans ce cas veiller à parfaitement disposer le mortier afin que la grave ne s'écoule pas après dépose des coffrages bois).

Poser un géotextile anti racines sur toute la surface.

Déverser les différents niveaux de GNT (épaisseur, nombre de niveaux et granulométrie selon contraintes) et damer entre chacun d'entre eux.

## ■ COUCHE DE MASSE

Placer les joints de dilatation (bordures, pavés...) tous les 25m<sup>2</sup> ou 5ml.

### - Pour une finition Tapis de marbre, Moquette de pierre ou Monochrome :

Mélanger des granulats avec la résine Eurofloor EX01 ou Hyperdesmo U teintée ou non, à 4 ou 5% du poids selon contraintes (pour une question de cout et de respect de l'environnement il peut être intéressant d'utiliser des granulats bruts issus d'une carrière locale). Il est très important de bien uniformiser le mélange à la bétonnière / malaxeur, pendant 2 à 3 minutes, afin que tous les grains soient parfaitement enrobés de liant. Déverser le mélange au sol et étaler parfaitement de niveau en se servant des coffrages et d'une règle. Serrer légèrement le grain à l'aide d'un planoir inox puis effectuer un léger cloutage avec Hyperquartz R. A ce moment, il est possible de tendre une trame de renfort métallique afin de réduire le nombre de joints de dilatation.

### - Pour une finition Grain naturel :

Mélanger des granulats avec la résine Hyperdesmo T, ADY1KSL ou ADY2K à 4 ou 5% du poids selon contraintes. Il est très important de bien uniformiser le mélange à la bétonnière / malaxeur, pendant 2 à 3 minutes, afin que tous les grains soient parfaitement enrobés de liant. Déverser le mélange au sol et étaler parfaitement de niveau en se servant des coffrages et d'une règle. Serrer parfaitement le grain à l'aide d'un plateau inox, d'une lisseuse électrique ou d'un hélicoptère et de l'Adjuvant de lissage. A noter : le serrage à l'hélicoptère apporte un serrage optimal et donc une durée de vie accrue du revêtement.

## ■ FINITION

### - Pour une finition Tapis de marbre ou Moquette de pierre :

Coller les profilés en Aluminium anodisé avec Hyperseal expert, Expandable seal ou Hyperseal tack à tous les changements de teintes et aux arrêts du revêtement. Mélanger les agrégats sélectionnés avec la résine Hyperdesmo T, ADY2K ou ADY1KSL dosée à 4 ou 5% du poids selon contraintes (prévoir jusque 7 % en cas de trafic VL et d'agrégats poreux). Il est très important de bien uniformiser le mélange à la bétonnière / malaxeur, pendant 2 à 3 minutes, afin que tous les grains soient parfaitement enrobés de liant. Verser le mélange au fur et à mesure de l'avancement. D'abord le répartir uniformément, l'égaliser (éventuellement à l'aide d'une règle), et seulement une fois le mélange bien réparti et égalisé, utiliser un second plateau, flamande ou lisseuse électrique, le pulvériser légèrement d'Adjuvant de lissage et seulement à ce moment là, bien lisser et serrer le grain.

En cas de trafic VL, pour une homogénéité de la brillance ou une durée de vie accrue, après un délai de recouvrement de 8h mini 48h maxi, appliquer une couche de Hyperdesmo ADY sur toute la surface, à 0,250 kg / m<sup>2</sup>.

### - Pour une finition Monochrome :

Après 8h mini et 48h maxi de séchage de la couche de masse (temps de séchage dépend du liant utilisé et des conditions climatiques), teinter la résine de finition Hyperdesmo ADY Neutre à 10% du poids avec Hypercolor et appliquer 2 couches à 0,200 kg / m<sup>2</sup> / couche à l'aide d'un pistolet type Airless ou au rouleau polyester tissé poils de 18mm.

### - Pour une finition Grain naturel :

L'application d'une couche de finition n'est pas obligatoire mais en cas de trafic VL, pour une homogénéité de la brillance ou une durée de vie accrue, après un délai de recouvrement de 8h mini 48h maxi, appliquer une couche de Hyperdesmo ADY sur toute la surface, à 0,250 kg / m<sup>2</sup>.

Nota : Il est possible de rendre la surface antidérapante en ajoutant du Corindon Blanc à hauteur de 0,300 à 0,500 kg / sac de 25kg lors du mélange des agrégats avec le liant ou en le saupoudrant à l'avancement après lissage.

## Guide de choix pour la finition du système Hyperdrain

### A - BRUT

Accès piéton et VL :



VANILLE



CHOCOLAT



CAMEL

### B - GRAIN NATUREL

Accès piéton uniquement :



SILLAGE (ou Bleu  
atmosphère)



IMPERIAL (ou corail)

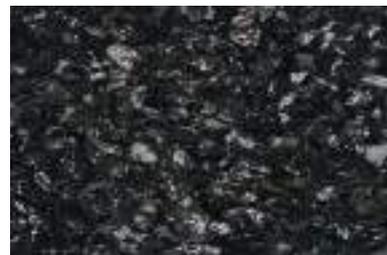


ORAGE  
(ou Gris abysses)



NUAGE (ou Crème)

Accès piéton et VL :



BASALTE



EBENE



GRANITE



CARMIN



VOLCANE



REGLISSE



DUNE



AMBRE



SOLEIL



SOURIS



ALASKA



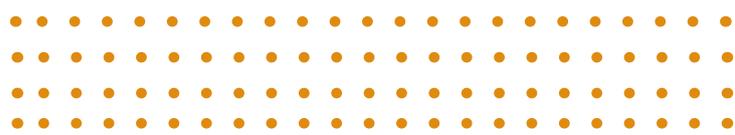


---

## Des produits et un service professionnel pour les artisans!

---

*Journée découverte, formation spécifique (centre de formation agréé), ou encore démarrage chantier...: Nos équipes vous accompagnent au mieux afin que tous vos chantiers soient une réussite!*





  
**HOME OF THE HYPERDESMO**  
By  **ALCHIMICA**  
BUILDING CHEMICALS



@impactSystemsPro



impact\_systems



impactsystems



IMPACTSYSTEMS



IMPACTSYSTEMS

**IMPACT SYSTEMS** - 7 rue du 5ème BCP - Zone de BARBARAN - 88600 BRUYERES  
contact@resine.pro - 03 57 90 01 29 - www.impactsystems - www.resine.pro