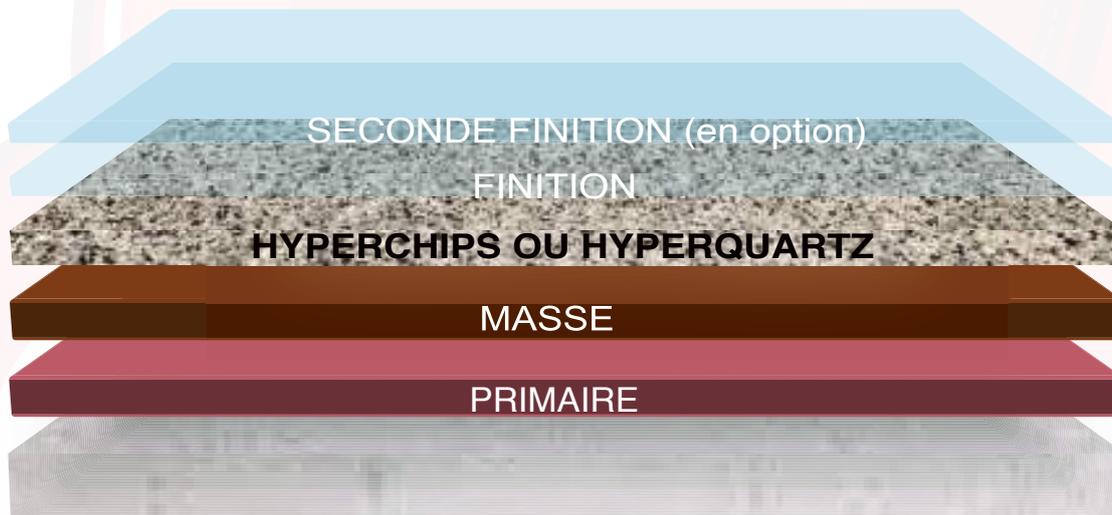


SEMI LISSE

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.

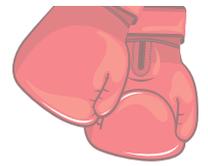
Nos résines à base d'époxy de la gamme Eurofloor ont des caractéristiques intéressantes d'application, de coût et de dureté avec une excellente résistance à l'usure. Elles sont disponibles dans l'ensemble des teintes RAL ou incolore. Ce revêtement est donc applicable sur des sols neufs comme en rénovation. 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

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 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 Autollissant 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 / m² / 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 / m² / couche et ne doit pas excéder 0,600 kg / m² / 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.

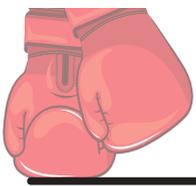
Passer la monobrosse ou gratter, puis procéder à une aspiration et / ou balayage mécanique soigné. Si besoin (pour une meilleure résistance mécanique ou pour un aspect esthétique parfait si un seul saupoudrage n'a pas suffi) répéter l'opération (2^{ème} ou 3^{ème} couches de masse saupoudrée à refus (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 / m² (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 / m², 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



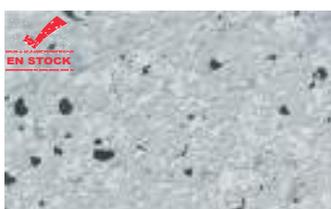
S109



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



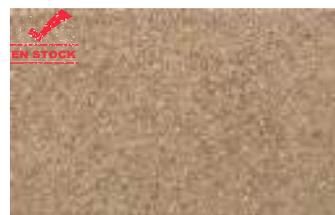
S0032



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



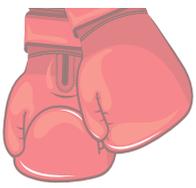
TERRAZZO 15



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.



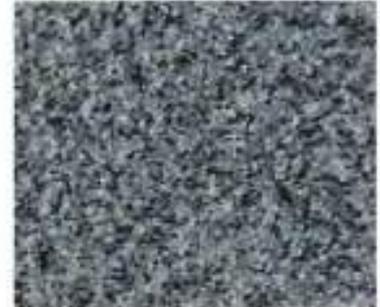
B - HYPERQUARTZ COLOR



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



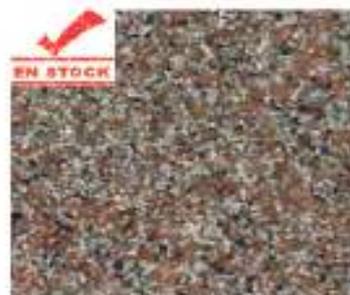
825



881



883



826



879



820



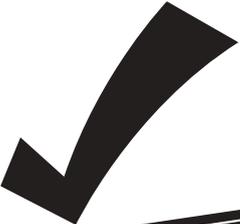
849

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




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.



