



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.

CARACTÉRISTIQUES

- Simplicité d'application
- Absence de joint ou raccord (hormis les joints de dilatation imposés par le DTU 54.1 tous les 25m² 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

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

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 époussierage 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 primairisé) 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 primairisé. 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 / m². 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

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)



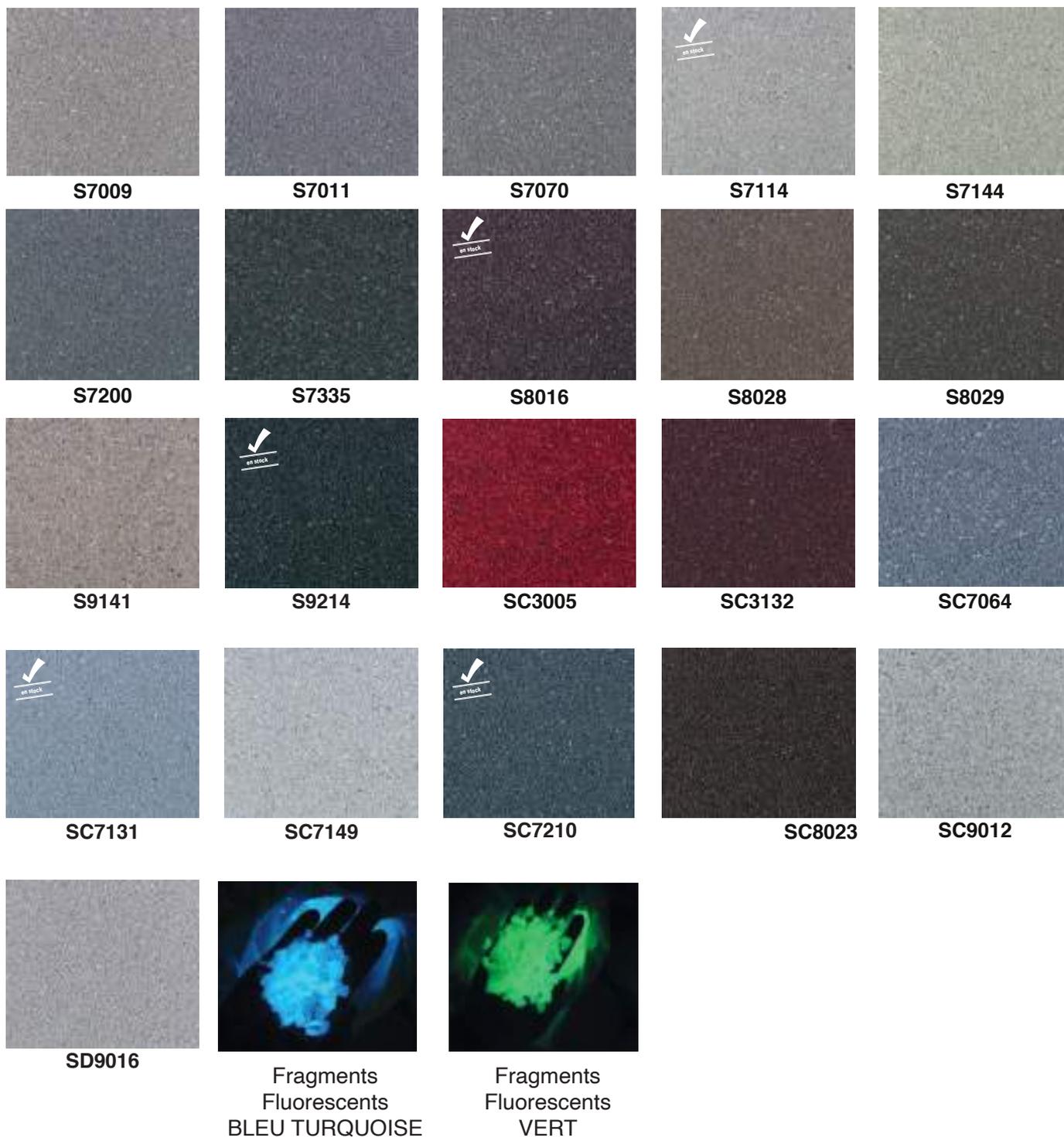
GRIS ABYSSE C



NERO EBANO R

Guide de choix pour la finition du système Moquette de Pierre

A - Grain fin



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



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.



