

🔗 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 2-4mm 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 epoxy 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.

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 ou 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. En application intérieure, soumise à de bien moins fortes contraintes, l'utilisation d'un liant epoxy Eurofloor EX01 peut être recommandée pour des questions de simplicité d'application et de coût.



🔗 Domaine d'Application

- Lieux publics, zones commerciales, parking, allées de promenade, crèches, galeries
- Terrasses privées, entrées de garage, escalier, balcon, toiture terrasse ou loggia (avec application au préalable d'un système d'étanchéité liquide Hyperdesmo)
- Sol intérieur, salon, cuisine, chambre et autres pièces à vivre (granulométrie maximum 2/4mm et agrégats roulés)
- Plages de piscines, pourtours de fontaines et tout environnement humide



🔗 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 +80°C
- Grande résistance à l'abrasion, à l'impact ainsi qu'aux éclaboussures d'eau chlorée ou salée
- Stable aux UV : ne blanchit, 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 Moquette de Pierre

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



❶ 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.
- 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, Expandable seal 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), 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).

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

■ PARTIES VERTICALES

Mélanger la résine Hyperdesmo T, ADY1KSL ou ADY2K avec un agent Thixotropant type Aerosil (environ 10% du poids) 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



■ SURFACE HORIZONTALE

Mélanger les agrégats avec le liant Hyperdesmo T, ADY1KSL ou ADY2K dosé 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.

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 plateau 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 une couche de Hyperdesmo ADY 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 a 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

Granulométrie 2/4mm roulé



NERO EBANO



GRIGIO LONDRA



BARDIGLIO DARK



GRIGIO OCCHIALINO



GRIGIO BROCATELLO



MARRONE MOGANO



ROSSO VERONA



BRECCIA PERNICE



MARRONE CORALLO



ROSA CORALLO



BIANCO BOTTICINO



BIANCO CARRARA



ICE BLUE



BARDIGLIO LIGHT



ARABESCATO



ROSSO LEVANTO

Attention les teintes peuvent varier selon les lots.

RÉFÉRENCES





