

FICHE TECHNIQUE PRODUIT Liant HydroStone

Résine Mono-composant pour moquette de marbre

Liant HydroStone est une résine à base de polyuréthane, monocomposant à haute teneur en extrait sec, qui durcit avec l'humidité de l'atmosphère. Il produit une membrane élastique, hautement durable et hautement hydrophobe avec une excellente résistance aux UV.

Étant aliphatique, il ne jaunit pas ou ne se décolore pas lorsqu'il est exposé à la lumière du soleil.

Cette résine est constituée d'un élastomère à base de polyuréthane aliphatique, hydrophobe et pure, qui se traduit par d'excellentes propriétés de résistance mécaniques, chimiques, thermiques, aux UV et au vieillissement.

Informations produit

Nature	Liquide Transparent
Conditionnement	Fût de 4 Lt ou 20 Lt
Conservation	12 mois dans les fûts d'origine non ouverts dans des endroits secs et à des températures comprises entre 5 et 25°C. Une fois ouvert utiliser aussi rapidement que possible.

Destination :

Revêtement de terrasses, coursive, parvis
Plages de piscine, allées piétonnes
Entrées de garage, allées carrossables sans braquage
Entourage d'arbres

Dosage

4 à 7% du poids des agrégats (marbre)
Agrégats environ 17 kg / m² / 8mm

Épaisseur minimale 8mm recommandée 10 mm

FICHE TECHNIQUE PRODUIT Liant HydroStone

Résine Mono-composant pour moquette de marbre

Mise en Œuvre

Nettoyer la surface à l'aide d'un nettoyeur haute pression, si possible. Enlever l'huile, la graisse et tout autre type de contaminant.

La laitance de ciment, les particules fines, les agents de démoulage, les membranes polymérisées, doivent être éliminés.

Si possible procéder à un ponçage de la surface au plateau diamant. Comblér les trous ou irrégularités de surface avec le produit adapté, avant application.

Primaire

Appliquer le primaire Préparation HydroStone puis le clouter (légèrement saupoudrer de Silice de Quartz 0,4/0,8)

Mélange

Homogénéiser le produit manuellement ou avec un malaxeur à faible vitesse puis incorporer à la charge à résiner (agrégats de marbre, calcaire, granite, epdm..).

Mélanger 2 minutes minimum.

Application

Verser le mélange au sol 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 parfaitement bien réparti et égalisé, utiliser une lisseuse précédemment graissée avec Hydroliss et serrer parfaitement le grain.

Sécurité

Liant HydroStone contient des solvants inflammables volatils.

Appliquer impérativement dans des zones bien ventilées et non fumeurs, loin des flammes.

Dans les espaces fermés, utiliser des ventilateurs et des masques à charbon actif.

Gardez à l'esprit que les solvants sont plus lourds que l'air ils rampent donc sur le sol. La Fiche de données sécurité (FDS) est disponible sur demande.