

SOL MIROIR

Systeme



SOL MIROIR est un sol coulé continu décoratif à base de résines époxydiques appliqué en neuf ou en rénovation à l'intérieur. Il est destiné aux supports en béton et dérivés.

Caractéristiques Techniques

SOL MIROIR est composé de :

- Primaire d'adhérence :
EPOVIC PRIMER ASW (fiche technique DS146)
Epoxy phase aqueuse
Densité : 1.06
Extrait sec : 36 % en poids
Durée Pratique d'Utilisation : 4 à 5 h
Consommation théorique : 200 g/m²
Délai de recouvrement : 4 h à 7 Jours
Aspect : laiteux à l'application, incolore après séchage
- Liant époxydique Haut de Gamme :
EPOVIC LIANT HG (fiche technique DS421)
Densité : 1.10
Extrait sec : 100 % théorique
Durée Pratique d'Utilisation : 30 mn à 20°C
Rapport de mélange : 2 pour 1
Consommation théorique : 1 à 3 kg/m²
Aspect : incolore ultra brillant
- Tiré à zéro (si nécessaire) :
EPOVIC LIANT (fiche technique DS143)
Epoxy sans solvant
Densité : 1.07
Extrait sec : 100 % théorique
Durée Pratique d'Utilisation : 30 mn à 20°C
Mélangé avec 1.5 à 2 fois son poids avec de la silice HN 34 ou HN 31 et appliqué à la raclette caoutchouc
Consommation théorique : 1.8 à 2 kg/m²/mm de mélange
Rapport de mélange : 3 pour 1
- Autolissant époxydique d'une épaisseur de 3 mm :
EPOVIC LISS' 300 (fiche technique DS450)
Densité : 1.80
Extrait sec : > 99 %
Durée Pratique d'Utilisation : 40 mn à 20°C
Coloris : Teintes RAL au choix
Consommation théorique : 6 à 8 kg/m² pour 3 mm
Aspect : brillant tendu

PERFORMANCES

- Revêtement de 4 à 6 mm d'épaisseur environ pour la protection ou la rénovation de sols faciles à entretenir, esthétiques et durables.
- Adhérent, dur, tenace, résistance à l'abrasion, faible jaunissement
- Stabilité dimensionnelle et très bonne résistance aux chocs et au trafic.
- Teintes sur demande.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Aspect : Miroir brillant
- Dreté : Très bonne
- Résistance à l'abrasion : Très bonne

SOL MIROIR

Systeme



Domaine d'Emploi

- Ce revêtement de sol sans joint très décoratif avec incorporation ou non de motif permet de refléter tel un miroir l'environnement d'une pièce, d'un hall, de couloirs, ..

Mise en Oeuvre

Préparation du support (voir DTU 54.1) :

- Application sur support sain, plan, cohérent, exempt de laitance et de souillures conforme au DTU en vigueur.
- L'application sur des supports autres que bétons et dérivés est possible, nous consulter.
- Application indispensable d'un primaire d'adhérence du type **EPOVIC PRIMER ASW** ou **EPOVIC LIANT** selon porosité du support.
- Réalisation selon état du support d'un tiré à zéro à l'aide de **l'EPOVIC LIANT**.
- Traitements éventuels des fissures, des joints de sciage avec **l'EPOVIC PLAST** ; les joints de dilatation seront traités selon le paragraphe 7.2.5 du DTU 54.1.

Mise en œuvre :

- Pour la couche de fond, le soin apporté au mélange est primordial et nous recommandons l'emploi d'un malaxeur à résine ou mélangeur planétaire équivalent
- Après séchage parfait du primaire **EPOVIC PRIMER ASW** ou sur primaire encore poisseux pour l'**EPOVIC LIANT**, verser la couche de fond **EPOVIC LISS' 300**, niveler avec une raclette crantée, puis égaliser et débuller avec un rouleau débulleur

- Pour la couche de fermeture **EPOVIC LIANT HG**, prévoir 2 mn de mélange à petite vitesse jusqu'à parfaite homogénéisation. Petite hélice (afin d'éviter d'apporter trop d'air) d'environ 5 à 6 cm de diamètre. Ne pas trop travailler le produit (éviter de « revenir dessus » sans nécessité).
- Débuller en couches croisées.

Option possible : Incorporation d'un motif

- Après séchage de la couche de fond, application du motif décoratif, photo numérique imprimée sur une toile adhésive ou tout autre support compatible, (consulter notre service technique).
- Après marouflage de cette toile application au rouleau antigoutte de la couche de regarnissage en **EPOVIC LIANT** incolore à raison de ± 350 gr/m².
- Après séchage, fermeture par la couche de finition en **EPOVIC LIANT HG** à la raclette crantée à raison de 2 kg au m² minimum puis passage du rouleau débulleur pour égaliser et aider à tendre la surface.

Matériel d'application :

- Raclette crantée, truelle, lisseuse.
- Rouleau et rouleau débulleur d'une largeur de 25 cm à extrémités pointues

Conditions atmosphériques d'application :

- Température mini du support > 10°C°
- Humidité relative < 80 %
- Dans tous les cas la température du support devra être supérieure de 3°C au point de rosée

Séchage à 20° C et 60% HR :

- Sec : 16 heures
- Légèrement circulaire : 48 heures
- Dureté définitive : 7 jours

Pour de plus amples informations :

- Consulter notre documentation « Traitement des sols » et les DTU 59.3 et 54.1
- Les fiches techniques et fiches de données de sécurité de chaque produit.

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

Edition 06/10 - Réf. SOL MIROIR SYSTEME