

RESISTONE

LIANT POLYURETHANE BI-COMPOSANTS

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Liant polyuréthane aliphatique bi-composant étudié pour la réalisation de sol décoratif

DOMAINES D'APPLICATION

- Intérieur et extérieur
- Résine destinée à l'enrobage et à la fermeture des sols décoratifs à base d'agréats colorés
- S'applique sur notre primaire PREPOX
- S'applique sur support béton préparé mécaniquement

PROPRIETES/AVANTAGES

- Très bonne résistance aux UV
- Sans odeur
- Ratio de mélange aisée
- Application aisée

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité théorique du mélange	1,08
Rapport de mélange	Base / Durcisseur = 1/1 en poids Base / Durcisseur = 1,12/1 en volume Résine / Agrégats= 1/20 en poids
Couleur	Ambré
Durée pratique d'utilisation	80 mn à 15°C (sur 50 grammes) 50 mn à 20°C (sur 50 grammes) 20 mn à 30°C (sur 50 grammes)
Extrait sec	100%
Durée de conservation	12 mois dans son emballage d'origine dans un local tempéré
Point éclair	Sans objet.
Adhérence sur support béton	>à la cohésion propre du béton
Consommation théorique	250 à 350g/m ² en primaire 12,72Kg/m ² → (12Kg/m ² d'agréats 3mm +0,72Kg/m ² de résine) 17,55Kg/m ² → (16,7Kg/m ² d'agréats 2,5/5mm+0,85Kg/m ² de résine)
Conditionnement	Kits de 8Kg Base=4,00Kg / Durcisseur=4,00Kg Kits de 18Kg Base=9,00Kg / Durcisseur=9,00Kg Kits de 36Kg Base=18,00Kg / Durcisseur=18,00Kg

FICHE TECHNIQUE

RESISTONE MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

Les supports doivent être décapés par action mécanique (sablage, rabotage, grenaillage, ponçage diamant). Ils doivent être non ruisselants, exempts de poussière, graisse, huile, humidité, produits de cure, de parties friables ou non adhérentes et ils ne doivent pas subir de remontées d'humidité par capillarité.

Conditions atmosphériques

La température ambiante du chantier doit être comprise en 10°C et 35°C. La température du support doit être entre 10°C et 25°C. L'humidité dans l'air ne doit pas excéder 75%. La température du support doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée afin d'éviter tous phénomènes de condensation. L'humidité du support ne doit pas être supérieure à 5% pour les supports béton. Il est conseillé d'entreposer le produit sur le chantier entre 18 et 24h avant le début de l'application

Préparation du mélange

Dans un premier temps il convient de mélanger la base et le durcisseur pendant 2.5 à 3mn à une vitesse de 300 tr/mn (maximum) à l'aide d'un agitateur électrique muni d'une pale hélicoïdale (pas à droite). Ensuite, dans un contenant de capacité suffisante dans lequel la charge aura préalablement été ajoutée verser la totalité de la résine et mélanger de nouveau 2,5 à 3mn jusqu'à obtenir un mélange homogène. Après malaxage le produit est prêt à être appliqué.

Délai de recouvrement

Température	+15°C	+20°C	+30°C
Mini	48 heures	24 heures	15 heures

Données indicatives susceptibles d'évoluer fonction des conditions atmosphériques (température et humidité)

Séchage et Remise en service

Température	+15°C	+20°C	+30°C
Trafic pédestre	3 jours	36 heures	24 heures
Durcissement complet	15 jours	7 jours	5 jours

Données indicatives susceptibles d'évoluer en fonction des conditions atmosphériques (température et humidité)

Outillage

Lisseuse inox / Platoir / Truelle / Rouleau

Malaxeur

Équipement de protection individuelle (gants, chaussures de sécurité, combinaison, lunettes,)

Nettoyage

Acétone ou white spirit.

Hygiène et sécurité

Se conformer aux instructions des étiquettes et fiche de sécurité

Ces informations sont basées sur notre expérience, elles ont pour but de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'implique aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de notre savoir-faire, les données de la présente fiche peuvent être modifiées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de notre société que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.

Application

Primaire moquette de pierre

L'application se fait à la raclette caoutchouc sans laisser de surépaisseur. Une application à la raclette peut être suivie d'une passe au rouleau afin d'égaleriser le produit sur le support et de réaliser une meilleure impression. La consommation sera comprise entre 0,250 et 0,350g/m² par couche suivant la porosité du support

Moquette de pierre

Sans attendre que le primaire soit polymérisé préparer le mélange résine/agrégats en respectant le ratio 1/20, puis à l'aide d'une lisseuse inox qui sera nettoyée régulièrement avec notre diluant PUX, appliquer le mélange sur le support. La consommation sera d'environ 17,55Kg/m² (0,850Kg/m² de résine+16,7Kg/m² d'agréats) pour un agrégat de 2.5/5mm et une épaisseur de 10mm

Finition moquette de pierre

La résine doit être diluée à 15% en poids avec notre diluant PUX, l'application se fait au rouleau avec une consommation de de 0,150Kg/m².

Finition semi lisse moucheté

La résine doit être diluée à 15% en poids avec notre diluant PUX, l'application se fait au rouleau avec une consommation de 0,550 à 0,700Kg/m².



SOciété de Production et d'Adaptation des Polymères - 10 Route du Grand Pré - 63600 SAINT FERREOL DES CÔTES

Tél : +33(0)4 73 82 31 25 - contact@sopap.fr - www.sopap.fr

Annule et remplace les fiches techniques précédentes correspondant à ce produit