

REZ PU

LIANT PU POUR REVETEMENT DRAINANT

la marque
du bâtiment

1. PRESENTATION

Liant POLYURETHANE mono composant stabilisé aux UV et transparent. Permet d'obtenir des sols lisses drainants ou semi drainants selon le granulats utilisé, pour entourage d'arbre, terrasses, plages de piscines.

2. AVANTAGES

- Produit mono composant.
- Le liant incolore permet de conserver la couleur naturelle des granulats.
- Résistance à la fissuration et au poinçonnement.
- Bonne résistance aux U.V.
- Très bonne tenue aux écarts de température.
- Facilité d'entretien.
- Aspect esthétique durable.

3. APPLICATIONS

- Allées piétonnes, allées carrossables pour véhicules légers, entourages d'arbres filtrants, terrasses, terrasses piscines, aménagements décoratifs.
- Utilisation extérieure.

4. MODE D'EMPLOI

Il est impératif d'appliquer le revêtement sur un support drainant ou à défaut sur un support ayant une pente permettant l'évacuation complète de l'eau afin d'éviter toute rétention qui risquerait en cas de gel de nuire au revêtement.

Les surfaces à traiter doivent être parfaitement propres, sèches et exemptes de toutes poussières et graisses.

Pour l'application pour les entourages d'arbres, décaisser d'environ 20 cm puis combler de 15 cm avec du gravillon 6/10. Puis appliquer 5 cm de revêtement drainant.

L'utilisation en trafic piétonnier, doit être effectuée sur une chape béton (min 28 jours) ou sur support céramique (lavé et dégraissé) avec primaire époxy sablé.

Pour un trafic piéton, plage de piscine ou carrossable léger, il est impératif d'appliquer un badigeon (250 à 350gr/m²) le lendemain et de prévoir un entretien par badigeon tous les 12 à 36 mois suivant l'utilisation et / ou l'exposition de ce dernier.

Sur support carrelage (dépoli), appliquer une couche de **EPOFIX** à raison de 250 à 350gr/m² suivant le support, et sabler immédiatement avec une silice 0.3-0.6 (environ 2kg/m²). Laisser sécher l'ensemble. Sur support béton il est possible de travailler frais sur frais et dans ce cas utiliser le **REZ PU** (200 à 300gr/m²) comme primaire et avancer au fur et à mesure.

Mélanger le liant **REZ PU** jusqu'à homogénéisation :

Exemple : soit 1,25 kg de liant pour 25 kg de granulats 2.5 / 5 soit 5% en poids de la quantité de granulats (+/- 16 kg/ cm /m²) donc dans ce cas 25 kg = +/- 1,5 m².

Incorporer le REZ PU aux granulats propres et secs, concassés ou roulés dont la granulométrie peut varier de 1.5 / 2.5 à 5 / 8.

Le taux de résine dans les granulats varie de 4 à 6% suivant la granulométrie.

Ce mélange peut être effectué à l'aide d'un malaxeur vertical neuf ou d'une bétonnière neuve. S'assurer que le REZ PU enveloppe de façon homogène l'ensemble des granulats (temps de mélange minimum 2 mn).

REZ PU

Code 380- Ed 01/01/2017
Page 2 sur 2

LIANT PU POUR REVETEMENT DRAINANT

la marque du bâtiment

Verser ce mélange ainsi obtenu directement sur la zone à traiter, étaler puis répartir et enfin niveler et tasser à l'aide d'une taloche bois ou inox. L'épaisseur finale du revêtement à réaliser peut varier de 1.0 à 5 cm suivant le support, l'utilisation, et la dimension des granulats.

Il peut être nécessaire de positionner une baguette tous les 5 m lors de la mise en œuvre ou de réaliser un trait à la scie après durcissement (joint de fractionnement).

Ne pas appliquer le produit à une température inférieure à 10°C. C)

Appliquer le **VERNIS BADIGEON** (250 à 350gr/m²)

Le nettoyage avant durcissement s'effectue à l'aide de notre **SELTANCH DILUANT**.

Application :

Température d'application	: +10°C à 30°C
Hygrométrie	: < 70 %
Nettoyage du matériel	: SELTANCH DILUANT (ne pas laisser sécher). : DECAP ALL après séchage

5. CARACTERISTIQUES

Consommation	: 5Kg de REZ PU pour 6m ² sur 1 cm d'épaisseur
Temps de travail (À 20°C et 50% HR)	: 1 heure
Temps de mise en service	: 48 heures
Conservation	: 6 mois en emballage d'origine fermé

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité)

6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Entreposer à l'abri du gel.



Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059 :