



PERIMETRE

Quand le bâtiment va !

REVETEMENT DRAINANT ET DECORATIF



GRAVIDRAIN

PROPRIETES

GRAVIDRAIN est un complexe de **résines époxy incolores** sans solvant destiné à réaliser des **revêtements drainants et décoratifs**.

Il se marie avec **tous les matériaux** afin de réaliser des **dessins ou effets décoratifs** dans les allées, terrasses, descentes de garage ou plages de piscine.

Son **effet drainant** évite l'eau stagnante qui peut s'avérer glissante sur certains types de sol.

GRAVIDRAIN convient idéalement aux **entourages d'arbres** autant pour ses **propriétés drainantes** que ses qualités à empêcher le développement des **mauvaises herbes**.

GRAVIDRAIN s'adapte à toutes les formes et épaisseurs et **ne se rétracte pas au séchage**.

GRAVIDRAIN est **stable à la lumière** et **ne jaunit pas**.

MISE EN OEUVRE

Toujours se référer aux DTU correspondants et au cahier des prescriptions techniques.

Caractéristiques techniques

Couleur : Incolore

Etat physique : Liquide visqueux

Composition : Bi-composant :

Résine époxy, durcisseur

Densité : 1,2

Solubilité : Diluant peinture

Miscibilité : Sable, gravier

Conditions de mise en œuvre

Type de support

Type ; Béton, Calcaire, concassé, terre parfaitement damée...

Solide pour résister au trafic et ne pas se désagréger
Etre parfaitement sec et avoir, s'il s'agit de ciment, au moins 28 jours de durcissement

Rugueux

Propre : sans poussières, ni huile, ni produit de cure

Uniforme : sans trous, ni fissures, ni crêtes

Préparation du support

Les surfaces doivent être propres, dégraissées, décapées, dépoussiérées, sèches et adhérentes.

Une couche d'accrochage peut permettre une meilleure fixation au support.

Conditions environnementales

Température d'emploi : de +10°C à +50°C

Limite de température de service : -20°C à +70°C

Ne pas appliquer sur support gelé, par temps de gel, pluvieux.

Préparation du produit

Préparer tout d'abord le liant en mélangeant la résine et le durcisseur.

Vider le durcisseur dans la résine. (1kg résine, 600 g durcisseur) Malaxer à l'aide d'un malaxeur à basse vitesse (500 tours / minute maximum) pendant 1 à 2 min, jusqu'à obtenir un mélange homogène.

Mettre les granulats* dans une bétonnière ou dans un malaxeur.

Incorporer le mélange aux granulats et laisser agiter jusqu'à obtenir un mélange homogène.

*LES GRANULATS

Il est possible d'utiliser des granulats de différentes provenances : marbre coloré, galets, quartz, gravillons, verre et copeaux épais de bois.

La granulométrie dépendra de l'aspect souhaité. En général, il est utilisé des agrégats supérieurs à 5 mm : 6/10 ou 8/12 ou bien 7/15.

Les agrégats doivent être impérativement propres et parfaitement secs.

Attention :

Un mauvais mélange entraîne systématiquement des problèmes de durcissement : bien racler les bords du récipient.

Ne pas attendre car la réaction de durcissement commence immédiatement.

Eviter d'avoir des différences de temps entre le mélange de la résine et du durcisseur et son ajout aux agrégats. Ceci évitera la possibilité de légères modifications d'aspect.

Protéger le revêtement de toutes projections de produits liquides divers, d'eau de pluie, ou de condensation (ne pas déposer d'objets car risque de condensation sous-jacente) durant les 2 ou 3 premiers jours de durcissement pour une température de 20 °C (toute projection ou condensation localisée dans les 48 H risque de provoquer des tâches blanchâtres).

Ne pas conserver le mélange dans la bétonnière, l'étaler immédiatement sur la surface. De petites quantités peuvent être préparées à la main.

Ne pas laisser durcir la résine dans la bétonnière, nettoyer avec un solvant avant tout arrêt prolongé.

Un passage récurrent de véhicule peut finir par dissocier les granulats.

Application

Mode d'application : étaler au râteau, lissage et compactage à la taloche en acier inoxydable ou à la truelle mécanique.

Epaisseur nécessaire en fonction :

- **Du trafic**

Trafic léger, attaques légères 2 à 4 mm

Trafic lourd, fortes attaques chimiques 5 à 8 mm

Impact, immersion, très fortes attaques chimiques 8 à 15 mm

- **Du mode d'application**

Auto lissant minimum 2 mm

Antidérapant épaisseur du grain de l'agrégat

Truella minimum 4 mm

Laisser un espace de 5 cm au minimum autour des arbres.

Consommation : en moyenne 1 kg de GRAVIDRAIN pour 20 kg de granulats.

Se référer au cahier des prescriptions techniques pour plus de précision.

Temps de prise

Durée d'emploi du mélange : environ 45 min à 20°C

Temps de séchage : 4 à 6h (Hors poussière)

Ouverture au trafic léger : après 48h à 20°C

Temps avant exposition aux intempéries : 7 jours à 20°C

Entretien matériel

Nettoyage au diluant type SOLVASAFE, des outils avant la prise du produit. Protéger certains outillages, type brouette avec un film plastique.

Stockage & conservation

Stocker dans un endroit abrité du gel et du soleil, sec et ventilé à température comprise entre +5 et +35°C. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.

SECURITE D'EMPLOI



Mention d'avertissement : DANGER

Identificateur du produit :

603-057-00-5 ALCOOL BENZYLIQUE

612-067-00-9 3-AMINOMETHYL-3-5-5- TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE

EC 200-712-3 ACIDE SALICYLIQUE

Produit à usage professionnel à stocker à l'abri des enfants.

Toujours consulter la Fiche de Sécurité avant utilisation et stockage.

H302 : Nocif en cas d'ingestion

H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée

H332 : Nocif par inhalation

H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P260 : Ne pas respirer les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

P273 : Eviter le rejet dans l'environnement

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

P301 + P312 : EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P302 + P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon

P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES

YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P301 + P312 : EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P302 + P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon

P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES

YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P333 + P313 : En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

P363 : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

Retrouvez nos vidéos sur notre chaîne YouTube « Périmètre Bâtiment »

Produit à usage strictement professionnel. Fiche de Sécurité disponible sur notre site Internet www.perimetre.pro, rubrique « Produits ».

Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant ce produit.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison DLU 1 au 24/06/2022