



- Espaces verts
- Mobilier urbain
- Sol amortissant
- Sol Sportif

EUROFIX H®

Résine base époxy, pour Entourage d'Arbre Filtrant en mortier d'agrégat d'aspect minéral naturel

MISE EN OEUVRE **A froid**



T° > 5°C

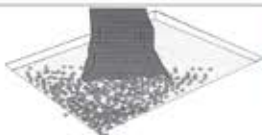


L'épaisseur de la dalle est fonction de la granulométrie des agrégats. Elle doit être au moins égale à 3 fois la valeur du plus gros des agrégats.

exemple : pour des agrégats 6/10 mm = épaisseur de la dalle de 3 cm.

Pour des raisons de stabilité, il est recommandé d'intervenir sur des arbres plantés depuis au moins 8 mois par défaut, procéder au "plombage" traditionnel de la fosse

- 1 Prévoir un fond de forme de 3 cm (ou plus), **compacté**, composé de graviers libres



Mortier de résine EUROFIX H® (1kg) + Agrégats (25kg) = Dalle filtrante (300l/mn/m²)

- 2 Veiller à ce que les agrégats propres ne soient pas détrempés

- 3 Incorporer EUROFIX H® (parties A+B préalablement bien mélangées)

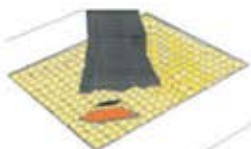


- 4 Brasser TOUS les agrégats afin qu'ils soient parfaitement enrobés

(mélangeur mécanique, électrique, bétonnière)

- 5 Verser le mortier directement sur le fond de forme

recommandation : prévoir à 5 cm du tronc une cuvette ainsi réalisable : à 10 cm du tronc, diminuer progressivement l'épaisseur de la dalle pour terminer à 1 cm du tronc.



- 6 Lisser avec le plateau, régulièrement nettoyé avec notre diluant réf. DILUGRAF



- 7 Saupoudrer NATCOLOR S.32 avant polymérisation de la dalle pour la rendre antidérapante.



.Caractéristiques du mortier.

Densité à 20°C	> ± 1
Compression sur béton	> ± 900 kg/cm²(88Mpa)
Flexion Sur béton	> ± 350 kg/cm²(34Mpa)
Point Eclair	> A = non applicable > B = 35°C
Vitesse d'absorption	> 5 l / secondes / m²
Extrait sec	> 100%
Température d'application	> > 10°C
Temps ouvert du mélange	> 25 à 30 mn à 20°C
Début de polymérisation	> ± 45 mn à 20°C il faut alors cesser de travailler le mortier
Temps de séchage	> ± 3 h à 20°C le mortier doit être sec au toucher

Conditionnement

- Kit > 4 kg
- Fût > 280 kg sur demande

Stockage

de préférence à l'abri du gel

...Consommation moyenne ...

1 kg d'EUROFIX H®
pour 25 kg d'agrégats

EUROFIX H® ... 0,64 kg/m²/cm d'épaisseur
Agrégats 16 kg / m²/cm d'épaisseur
NATCOLOR S.32 100 g à 150 g / m²
DILUGRAF ± 1 bidon / 50m²

Matériel nécessaire

pour la réalisation d'entourages d'arbres
Pelle, râteau, ouge ou bétonnière, plateau inox (28cmx12 cm), éventuellement gabarit pour réserve du tronc de l'arbre, agitateur électrique ou manuel pour mélange intime de la résine et du catalyseur

Nettoyage des outils

utiliser notre DILUGRAF, sur résine fraîche

Conservation

12 mois,
en emballage d'origine hermétiquement clos

Santé

- Sans solvant
- Sans goudron
- Produit fini : inerte, neutre

Environnement

- A Froid : Economie d'énergie, pas d'émission de Co², faible pollution sonore
- Sans solvant
- Limite fortement l'usage d'herbicide
- Favorise le maintien de zones drainantes
- Produit fini : inerte, neutre,
- mortier recyclable comme de simples granulats.

Informations réglementaires
Selon directives CEE, cf fiche de sécurité

Ces renseignements sont fournis à titre indicatif et ne constituent pas une garantie



- Espaces verts
- Mobilier urbain
- Sol amortissant
- Sol Sportif

Depuis 1986
Concepteur
du procédé

EUROFIX H®

Résine base époxy, pour mortier d'agrégats permettant la réalisation de DALLES FILTRANTES d'aspect minéral naturel

USAGES

- Selon support, permet : Trafic piéton, circulables
- ↳ Entourage d'arbre filtrant (au verso)
 - ↳ Allée de jardin,
 - ↳ Esplanade, Trottoir, Cour
 - ↳ Entrée de Garage,
 - ↳ Entourage de piscine
 - ↳ Ilot, rond point
 - ↳ Pourtour de monument
 - ↳ Dalle préfabriquée
 - ↳ Et tous sites alliant impératif et/ou confort d'utilisation lié au drainage

DESCRIPTION

- ↳ Coloris : Transparent
donc : **Aspect minéral naturel**
- ↳ Le procédé EUROFIX H se présente en 3 composants:
 - partie A : résine
 - partie B : catalyseur
 - partie C : agrégats minéraux calibrés
 - ↳ voir réf. MARBRELA ou NATCOLOR teintes au choix selon disponibilité
 - ↳ Conforme à la norme NF EN 71-3 NFS 51-214

PROPRIETES

- ↳ **Pouvoir filtrant exceptionnel 300 litres/mn/m²**
- ↳ Compatible à l'humidité, sans excès
- ↳ Dalle insensible au gel
- ↳ Mise en place et entretien facile
- ↳ Adaptation parfaite du mortier à toutes les formes et épaisseurs
- ↳ Résiste de -30°C à + 60°C
- ↳ Polymérisation rapide, sans retrait
- ↳ Grande résistance du mortier
- ↳ Bonne résistance mécanique et esthétique aux UV



T° > 10°C



- ↳ Bonne résistance aux produits chimiques, acides et bases diluées, sels minéraux, huiles végétales ou minérales, kérosène et essence.

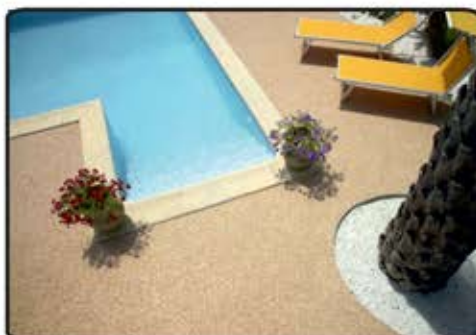
MISE EN OEUVRE **A froid**

L'épaisseur de la dalle est fonction de la granulométrie des agrégats. Elle doit être au moins égale à 3 fois la valeur du plus gros des agrégats.

exemple : Agrégats 6/10 mm = épaisseur de la dalle de 3 cm.

1 Préparation du support :

- L'assise doit être stable
- supports recommandés : béton, enrobé, grave ciment,
 - Humidité sans excès,
 - Epaulement indispensable.



2 Mélange Résine / Catalyseur

Avec un agitateur mécanique, ou bétonnière électrique, **bien mélanger** les parties A et B de manière à obtenir une masse homogène

3 Mélange Résines / Agrégats

- Prévoir mélangeur mécanique, électrique ou bétonnière. Ajouter les agrégats (parties C), à la résine (parties A + B) puis bien mélanger. A 20-22°C, vous disposez de moins de 45 mn de temps de travail



4 Application du mortier & Finition

- Répartir le mortier en insistant sur la périphérie
- Etaler à la règle
- Vérifier l'épaisseur désirée
- Lisser à l'aide d'un plateau préalablement enduit de n/DILUGRAF.

5 Joint de Dilatation :

- ± tous les 5 ml, découper à la disqueuse des joints de dilatation au 3/4 de l'épaisseur de la dalle, puis combler avec un joint souple

6 Ouverture à la circulation :

Polymérisation complète : 7 jours



Ces renseignements sont fournis à titre indicatif et ne constituent pas une garantie



- Espaces verts
- Mobilier urbain
- Sol amortissant
- Sol Sportif

Depuis 1987
Concepteur
du procédé

DALLE FILTRANTE

Aspect minéral Naturel



Procédé **EUROFIX H[®]**
& Procédé **RESISTAB[®]**

Mortier résine **EUROFIX[®]** + agrégats
Application in situ

Perméable à l'air et à l'eau \Leftrightarrow 300 l/m²/cm d'épaisseur



Cours d'écoles

Entourages d'arbres



Trottoirs.



Parking ...



Allées.



Hotels, rond points.

Et autres surfaces



Esplanades...

AGREGATS

En standard, selon le stock disponible

MARBRELLA Marbre roulé, granulométrie 5/8 ou 8/12 mm



Beige Rosé



Rosé-Corail



Jaune
de Sienne

Sur demande (coloris et/ou granulométrie)

Granulométrie 2/4 mm dans tous les coloris



Noir Ebène



Vert des Alpes

Agrégat local



Agrégat de votre choix
nous consulter

NATCOLOR Silice de quartz



S38 2/4mm



BCA 2/4mm



BB 4/8mm

Ces renseignements sont fournis à titre indicatif et ne constituent pas une garantie