

# DIFUTECH BETON DUR

## DURCISSEUR DE SURFACE

*DIFUTECH BETON DUR est un produit durcisseur de surface des bétons et mortiers.*

*DIFUTECH BETON DUR pénètre par imprégnation et agit selon deux modes d'actions :*

- *Renforcement de la structure cristalline, par formation de composés minéraux de grande dureté, après réaction avec les éléments basiques libres du matériau.*
- *Augmentation de la cohésion et de l'imperméabilisation, par pénétration d'une résine polymère dans les interstices libres du matériau.*

*DIFUTECH BETON DUR imperméabilise, durcit les surfaces, évite la pénétration des tâches persistantes, protège contre huiles et graisses.*

### CARACTERISTIQUES

Nature :	liquide
Couleur :	blanc laiteux
Masse volumique :	20°C : 1.07 kg/dm <sup>3</sup>
Point de congélation :	-2°C environ
PH :	12

### CONSOMMATIONS

La consommation dépend de la porosité de la surface à traiter, et de son pouvoir absorbant.

En moyenne, DIFUTECH BETON DUR s'utilise à raison de :

- 1 litre par couche pour 5 à 10m<sup>2</sup>

### MODE D'EMPLOI

DIFUTECH BETON DUR est prêt à l'emploi.

DIFUTECH BETON DUR s'applique au pinceau, au rouleau, au balai, avec pulvérisateur, en intérieur comme en extérieur.

DIFUTECH BETON DUR est un produit d'imprégnation. Son application doit être telle qu'il ne subsiste pas d'excédent en surface (flaques...) mais que le produit pénètre dans le support afin d'assurer le durcissement de la couche superficielle.

Si nécessaire DIFUTECH BETON DUR peut être dilué à l'eau (10 à 20 %) de façon à favoriser sa pénétration.

Pour la protection des bétons, l'application doit être faite sur béton durci ; minimum 7 jours d'âge. Lorsque l'état du matériau nécessite l'application d'une 2<sup>ème</sup> couche, cette dernière peut intervenir 30 minutes après la 1<sup>ère</sup>, sous réserve que la température ambiante soit au moins égale à 10°C.

### DOMAINES D'UTILISATION

Sols industriels, caves, garages, parkings, terrasses, etc...

Tous matériaux béton, mortier fibrociment.

### PRECAUTIONS

L'application de DIFUTECH BETON DUR doit être faite sur des surfaces débarrassées des parties friables, nettoyées, dégraissées, dépoussiérées.

Du fait de son alcalinité, rinçage immédiat à grande eau en cas de contact, avec la peau, rinçage immédiat avec une solution d'acide borique en cas de projection dans les yeux.

Le port des gants et de lunettes est recommandé.

L'application de DIFUTECH BETON DUR ne convient pas sur des matériaux bitumineux.

DIFUTECH BETON DUR doit être stocké à l'abri du gel.

### CONDITIONNEMENT

Fûts, tonnelets.

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.

Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.