



LIGNE	Revendeurs
Fiche n°	91.220
Rev.	5
Année	Août 2013
PRODUIT	<b>ATRIAFLOOR CLASSIC FINITION-DECORATIVE</b>

## Produit

## Mortier décoratif bicomposant auto-nivelant

**Atriafloor Classic** est un mortier décoratif bicomposant auto-lissant hydrosoluble pour sols, formulé avec des résines époxy-polyuréthane modifiées. Caractéristiques physiques et mécaniques très bonnes, effet esthétique très élevé, bonne résistance chimique aux solutions détergentes, acides ou/alcalines, aux carburants graisses minérales, végétales et solvants

## Exemples d'application

Habitations civiles, magasins, aire d'exposition et récréative, plan de comptoir, industrie mécanique, électronique, industrie alimentaire, industrie de la chimie et de la pharmacie, garage et dépôts.

<b>Caractéristiques techniques</b>	Aspect	Satiné
	Couleur	voir gamme des couleurs RAL et sous demande
	Densité Kg/Lt	1,40 ± 0,02
	Viscosité de fourniture 25°C	3000±1000mpa (selon la couleur B+C)
	Résidu sec volumétrique %	90
	Proportions du mélange Base/durcisseur	Base 77 en poids – Durcisseur 23 en poids
	Dilution	eau 1-2% si nécessaire (saisons froides)
	Nettoyage des instruments	eau et savon immédiatement après l'usage
	<b>Résistance mécanique</b>	<b>après 7 jours à 23°C</b>
	Adhérence au béton	>4,5 Mpa
	Dureté Shore Din 53505	>80Mpa
	Résistance à la traction	>45 Mpa
	Résistance à la compression	> 55Mpa
	Température d'exercice	-22°C +70°C
	Pot-life	30minutes à 20°C
	Durcissement sec au toucher	6-8 heures 20°C selon la température
	Polymérisation complète	3-5 jours 20°C selon la température
	Conservation en stock	18 mois base et durcisseur en conditions climatiques favorables
	Dosage des pots	20Kg 5 Kg - 1 Kg

**Note** Appliquer à une température à + 10°C et humidité inf. à 75%. Ne pas appliquer à une température inf. à +8°C et humidité relative sup. à 70-75%

## Note

Nous vous recommandons de bien mélanger les deux composants. Cette opération est facilitée grâce aux couleurs différentes de la base colorée et du durcisseur laiteux. un mauvais mélange provoque le non durcissement du produit. A la suite d'un ragréage, appliquer le produit sur les murs ou plâtres 15 ou 20 jours après leur réalisation selon l'humidité relative et la température. S'assurer que la température d'élaboration soit comprise entre 8-28°C. Humidité relative max 70% et humidité des sols là où prévus max 7%

LIGNE	Revendeurs
Fiche n°	91.220
Rev.	5
Année	Août 2013
PRODUIT	<b>ATRIAFLOOR CLASSIC FINITION- DECORATIVE</b>

**AtriaFloor**<sup>®</sup>  
resin decorations

## Mode d'emploi

### Préparation des surfaces

Nettoyer et dépeussier les surfaces, il n'est pas nécessaire de nettoyer par l'intermédiaire d'une pompe hydraulique à pression car la température des locaux doit toujours se maintenir au mieux et pour cela le temps pour récupérer les conditions idéales pourraient se prolonger. Les surfaces doivent préalablement être traitées avec un produit « consolidante » ou/et un promoteur d'accrochage qui se distinguent de la façon suivante :

- pour les surfaces crayeuses utiliser Atriafloor Consolidante à pénétration rapide ;
- pour les surfaces sèches et compactes utiliser Atriafloor Primer ;
- pour les carrelages, appliquer Atriafloor primer puis attendre le temps de séchage. Après avoir éliminé toutes imperfections grâce à Atriafloor Stucco, poncer seulement si nécessaire.
- pour les surfaces en marbre poncer jusqu'à rendre la superficie complètement opaque afin de la rendre poreuse, successivement appliquer Atriafloor Consolidante à pénétration élevée.

### Préparation du produit

Ajouter le durcisseur dans le pot de base , en mélangeant pendant 2-3 minutes avec une perceuse équipée d'un mélangeur jusqu'à obtenir un mélange fluide et homogène. Racler les parois du pot pour s'assurer qu'il ne reste pas de durcissement puis appliquer immédiatement le produit sur la surface . Afin d'obtenir l'uniformité du niveau des sols , il est important de verser tout le contenu du pot sur la surface à traiter car si le produit est laissé dans le pot, la transformation exothermique réduit le temps d'application (pot-life). Mélanger selon les proportions suivantes : 77 parties en poids du durcisseur et 23 parties de la base.

#### Épaisseur minimum conseillée :

2,5-3mm-consommation calculée (surface à niveau) : 3Kg/m<sup>2</sup>

Appliquer à la spatule le produit ( base + durcisseur) de façon uniforme.

**Note** : si le mélange ou le dosage de la base et du durcisseur ne sont pas suivis correctement, le durcissement et les caractéristiques physiques du produit final se détériorent.

**Attention**, les couleurs comme le gris, le marron et en général les couleurs intenses ont tendance à avoir un effet nuancé dû à leur composition. Une coloration légèrement irrégulière donne un aspect agréable de manualité à la surface. Attention, sur les sols en présence de joints , il est important de gommer toutes les imperfections afin d'avoir une surface au même niveau, avec les produits indiqués précédemment.

#### Conseillé pour :

Sols industriels et civils en béton et en contact avec des lubrifiants, des carburants, l'eau, les substances détergentes, acides et alcalines.

#### Déconseillé pour :

contact avec des solvants forts à base concentré ou acide.

#### Conseils de finition:

Atriafloor Protettivo Trasparente est particulièrement indiqué pour faciliter l'entretien et la protection des zones très fréquentées

**Informations de sécurité:** aussi bien la base que le durcisseur sont irritants pour les yeux et la peau. A appliquer selon les règles hygiéniques du travail. Pour ultérieures informations, consulter la fiche relative de sécurité.

Les informations données doivent être considérées comme indicatives, la société se réserve le droit de les modifier sans préavis. L'utilisation des informations présentes n'implique pas de responsabilités de notre part y compris la violation d'éventuelle licence. Vérifier préalablement les propriétés du produit dans l'emploi spécifique est une responsabilité attribuée aux utilisateurs. Pour ultérieures explications ou informations en ce qui concerne les produits, nous vous prions de contacter le responsable du laboratoire technique.