

## ARCHITOP<sup>®</sup> CATALYST

### Catalyseur liquide pour Architop<sup>®</sup>

#### DESCRIPTION

ARCHITOP CATALYST est un liquide copolymère à base d'eau. Mélangé avec Colour Hardener (durcisseur) IDEAL WORK permet de réaliser des revêtement à haute résistance et avec un grand effet esthétique. Épaisseur 2 - 4 mm.

#### UTILISATION

- Application à l'intérieur et à l'extérieur;
- Rénovation de sols avec des limites de poids ou de taille
- Rénovation de sols industriels;
- Rénovation de sols en carrelages, marbre, chape sable\ciment, chape autonivelante;
- Revêtements de sols soumis à un trafic élevé

#### AVANTAGES

Les surfaces faites avec le mélange ARCHITOP présentent les avantages suivants :

- Augmentation de l'adhérence
- Excellente résistance à l'eau
- Importante résistance aux agents chimiques
- Augmente la durée et la résistance aux abrasions
- Augmente la résistance au gel
- Absence de joints, si non prévu par la chaussée existante
- Finitions lisses et/ ou avec textures personnalisées
- 29 couleurs disponibles.

#### PREPARATION DE LA SURFACE

La surface sera traitée différemment en fonction du support existant : béton, carrelages, chape sable\ciment, surface auto-nivelant.

Le fond en béton doit avoir une résistance à la compression de 25 N/mm<sup>2</sup>. Il doit être prétraité après la pression de fraisage, sablage ou lavage à haute pression etc. Pour une parfaite adhésion la surface ne doit pas être abimée avec des fissures ou des trous. Elle doit être préparée de manière uniforme sans tache ni poussière ou autres particules d'huile, de graisse ou autres contaminants. La surface doit être rugueuse et poreuse. La résistance à la déchirure doit être d'au moins 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

#### Primaires recommandés:

EPOXY-COAT: carrelage, marbre, métal, bois, chape sable\ciment, chape autonivelante.

BARRIERA-CEM: surfaces potentiellement humides.

**Contactez le service technique d'ideal Work pour de plus amples renseignements.**

## APPLICATION

Mélanger ARCHITOP CATALYST pendant au moins 2 minutes.

### 1° COUCHE

#### **Utilisez le produit pur**

Consommation : 25 kg Colour Hardener (durcisseur) + 6 L ARCHITOP CATALYST = 15 m<sup>2</sup>

Appliquer avec une truelle en acier ou magic trowel, Il est très important que l'épaisseur initiale ne dépasse pas l'épaisseur des agrégats contenus dans le mélange cimentaire.

### 2° COUCHE

Après 15-30 minutes (selon la saison) appliquer une autre couche de ARCHITOP "humide sur humide" (marcher avec des chaussures à pointes).

#### **Utilisez le produit dilué: 2 parts ARCHITOP CATALYST + 1 part d'eau**

Consommation : 25 kg Colour Hardener (durcisseur) + 6 L ARCHITOP CATALYST = 15 m<sup>2</sup>

Appliquer avec une truelle en acier ou magic trowel, Il est très important que l'épaisseur initiale ne dépasse pas l'épaisseur des agrégats contenus dans le mélange cimentaire.

Dès que la surface commence à sécher, il est possible de réaliser une finition lisse de la surface de travail avec un hélicoptère.

Évitez d'aller sur la même zone plusieurs fois consécutivement. Attendez quelques minutes entre les opérations de lissage.

Il est recommandé d'utiliser IW-EC pour améliorer la ouvrabilité de la surface.

GARDER ARCHITOP CATALYST DANS UN LIEU FRAIS AVANT ET PENDANT L'UTILISATION. POUR ALLONGER LE DELAI DE TRAITEMENT LORS DE JOURNEES CHAUDES, IL EST CONSEILLE D'AJOUTER QUELQUES CUBES DE GLACONS AU MELANGE D'ARCHITOP CATALYST. UNE FOIS MELANGE A LA POUDRE, GARDER LA PATE DANS UN LIEU FRAIS LOIN DE TOUTE SOURCE DE CHALEUR OU DES RAYONS DIRECT DU SOLEIL. UNE FOIS DILUE, ARCHITOP CATALYST DEVRA ETRE ENCORE MELANGE PERIODIQUÉMENT ;

TEMPERATURE MIN-MAX D'APPLICATION 10° - 30°C

TEMPERATURE DE STOCKAGE entre + 5°C et + 35°C

## DOSAGE

### **1° couche:**

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Colour Hardener (durcisseur) | 1,500-1,700 kg/m <sup>2</sup> |
| ARCHITOP CATALYST            | 0,400 L/m <sup>2</sup>        |

### **2° et 3° couche:**

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Colour Hardener (durcisseur) | 1,500-1,700 kg/m <sup>2</sup> |
| ARCHITOP CATALYST            | 0,270 L/m <sup>2</sup>        |

## CONFECTION CONDITIONNEMENT

Bidons de 25 L.

## AVERTISSEMENT

Pour une bonne réussite des travaux, il est absolument nécessaire que le support sur lequel sera appliqué ARCHITOP CATALYST soit solide et sans partie instable. Dans le cas de rénovation sur d'ancien revêtement il est conseillé de faire des essais d'adhésions.

**IMPORTANT:**

Toutes les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur des applications réelles et des tests en laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit soit adapté à l'usage pour lequel il est destiné. Le producteur décline toute responsabilité en cas d'application erronée. La présente fiche technique remplace et annule les précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Il est rappelé également que les produits Ideal Work sont à usage professionnel et qu'Ideal Work organise des formations pour les clients qui en font la demande. Quiconque utilise ces produits sans en être habilité, le fait à ses risques et périls.

IDENTIFICATION ISO9002 - IST 0702 EDIT. 01 du 22/12/2015 Révision 02 du 15/02/2016