# Redexy 3C

Mortier époxy decoratif à base d'eau avec des arides selectionnes de resistance elevee

## Produits

- Haute résistance à l'usure
- Pour la décoration
- Sur des surfaces de trafic élevé
- À l'intérieur

## Description

- Produit à trois composants (A + B + C) à base de résine époxy à base d'eau
  A - Résine aminée dans un véhicule aqueux
  B - Résine époxy
  C- Pré fabriqué à partir d'agrégats sélectionnés d'additifs à haute résistance et inorganiques.

Le mortier permet d'obtenir des revêtements à haute résistance à l'usure même à des épaisseurs minimales.

## Performances (25ºC y 50% HR)

- Densité: 2,5 ± 0,1 g / ml
- Viscosité: 4.000 +/- 800 Mp
- Compression (> 7 jours): >30 N / mm2 (spindle 3, rpm 5)
- Charge de flexion (>7 jours): >20 N / mm2
- Résidu sec: 84,3% en poids

**Ces résultats proviennent d'essais standards et peuvent varier en fonction des conditions de pose*

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Emballages | Kit 22,5 kg |
| Temp. d'application | 10-30ºC |
| Consommation | 0,5-1 kg/m2 (1 passage) |
| Color | Gris ciment |
| Dosage (A+B+C) | A=45 B=30 C=100 |
| Point d'inflammation | Non applicable |
| Pot life (50% HR) | 5°C >30min 25°C >20min 30°C >10min |
| Sec au toucher (50% HR) | 5°C 15-18hs 25°C 8-10hs 30°C 4-5hs |
| Peatonable (50% HR) | 25°C >8 heures |
| Nettoyage des outils | De l'eau |
| Conservation | Dans le récipient d'origine fermé (5-35ºC), à l'abri de la intempéries et humidité: 1 an<br>*Component C, sensible à l'humidité de l'air. |

## Utilisations

- Pour les sols décoratifs à haute indices d'usure.
- Sur les trottoirs d'entrepôts et de magasins pour véhicules utilitaires soumis à un trafic intense.
- Á l'intérieur

## Support

- Le support doit avoir une résistance mécanique minimale à la compression de 25 N/mm2 et une résistance à la traction de 1,5 N/mm2

## Préparation du support

- Les sols en béton doivent être solides,nivelé, absorbant, non contaminé par l'huile, poussière ou autres substances.
- Le type de préparation mécanique doit être effectué plus pratique (machine abrasive, ponceuse ou haute pression) et ensuite appliquez une couche de **Pavex- 2C primer** avec saupoudrage de **Quartz** 0,1- 0,5 mm, une fois sec, aspirer profondément le quartz en vrac.
- Les surfaces huileuses ils doivent être fraisés et traité avec le mélange **Pavex-2C primer + Quartz** ou sur la résine nouvellement appliquée, saupoudrer le **Quartz** à saturation. La même solution peut être adoptée pour régulariser et assurer une garantie de solidité.
- Sur du nouveau béton de prise > 28 jours.

- Avec ce traitement, la respirabilité du revêtement est réduite.
- Les fonds de tuiles devraient être polis énergiquement.
- Les carreaux non liés doivent être enlevés et restaurar avec **Pavirapid.**

# Redexy 3C

Mortier époxy decoratif à base d'eau avec des arides selectionnes de resistance elevee

## Application

- Préparer indépendamment le mélange de 2 composants liquides **A+B**, en versant le contenu de composant **B** dans le conteneur du composant A et mélanger avec un batteur à basse vitesse pendant au moins 2 minutes. Ajouter au mélange **A+B** le composant **C** (poudre) et mélanger avec le
- batteur pendant 1 minute environ.
  Pour disperser le produit de manière optimale, il est conseillé de verser la
- poudre peu à peu en continuant le remixer.
  Étendre et distribuer le mélange rapidement à la truelle, a une
- consommation de 0,5 -1 kg / m2 pour chaque couche.
  Finition superficielle avec **Orfaplol 50**, avec une consommation environ de
- 0,05 à 0,1 kg / m2..

## Mode d'emploi

- Mélanger les composants **A + B** avec un batteur à basse vitesse pendant au moins 2 minutes, ajouter le composant **C** et mélanger pendant env. 1 minute, jusqu'à obtenir une homogénéisation parfaite.

- L'application peut être réalisée avec une truelle en acier, en caoutchouc...

## Produits associés

*Pavirapid
* Pavex-2C primer
* Orfapol 50
* Quartz

### Emballages

Kit: 22,5 kg

### Couleur

Gris ciment

### Consommation

0,5 - 1 kg/ m2 (1 passage)

### Conservation

Dans le récipient d'origine fermé (5-35ºC), à l'abri de la intempéries et humidité: 1 an

**Component C, sensible à l'humidité de l'air.

## ⚠ IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.