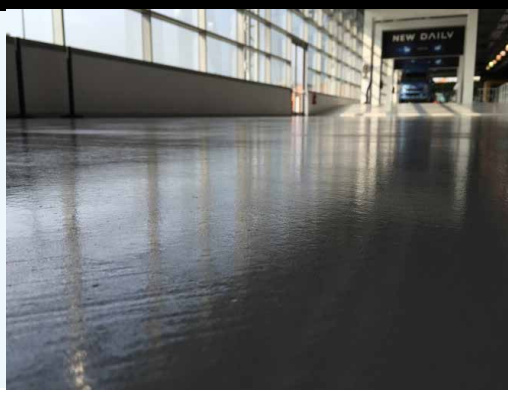
Ecopox Multicouche 3C

Mortier époxy a base d'eau renforce en grain d'acier traite composants (A+B+C)



Description

- Produit à trois composants (A+B+C) à base de résine époxy aqueuse.
  A- Résine aminée aqueuse
  B- Résine époxy
  C- Pré fait des grains métalliques à base post-traités et des additifs inorganiques.

- Le mortier peut obtenir des revêtements à haute résistance à l'usure, même à l'épaisseur minimum. Il est capable de durcir en présence d'humidité et possède d'excellentes caractéristiques de perméabilité.

Performances (25ºC – 50% H.R.)

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

**Les résultats décrits ont été obtenus d'essais standards, et peuvent varier en fonction des conditions de mise en place.*

Données techniques

• Températures	10 - 30ºC y H.R. >75%
• Consommation	0,5 - 1 kg/m2 (1 passe)
• Couleurr	Gris ciment
• Emballage	Kit (A+B+C): 17,5 kg
• Dosage entre les	A=45, B=30, C=100
• Point d'inglammation	Non applicable
• Pot life (50% HR)	5ºC :>30min 25ºC: >20min 30ºC: >10min
• Sec au toucher (50% HR)	5ºC:15-18hs 25ºC:8-10hs 30ºC:4-5hs
• Tráfic piétonière (50% HR)	25°C: >8 horas
• Nettoyage des outils	De l'eau
• Conservation	Dans le conteneur d'origine fermé (5-35ºC), à l'abri de la intempéries et humidité : 1 an

Support

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

Préparation du support

Les fonds de béton doivent être solides, nivelé, absorbants, non contaminée avec de l'huile, de la poussière ou d'autres substances. Devrait effectuer la préparation mécanique plus commode (fraiseuse, ponceuse ou nettoyeur haute pression), après appliquer une passe de **Paviplast Époxy**.

Les surfaces huileuses doivent être poncées en profondeur et traités avec **Pavex primer + Quartz** ou saupoudrer du quartz à saturation sur la résine fraîchement appliqué. La même solution peut être pris pour lisser les irrégularités de la surface, tels que les sillons laissés par la machine de fraisage, de consolider les fonds et assurer une garantie de solidité.

Sur nouveau béton durci > 28 jours.

P.D.

- Avec ce traitement, la transpiration du revêtement est réduite.
- Les fonds des carreaux doivent être poncés pour assurer une bonne adhérence.
- Si la céramique est lâche, doit être enlevé et restauré avec **Pavirapid.**
- Les surfaces inégales peuvent être traitées el lissée avec **Pavex-2C primer + Quartz.**

Ecopox Multicouche 3C

Mortier époxy a base d'eau renforce en grain d'acier traite composants (A+B+C)

Application

Préparer de manière indépendante le mélange de 2 composants liquides **(A + B)**, en versant le contenu du composant **B** dans le récipient du composant A et mélanger avec un batteur à vitesse réduite pendant au moins 2 minutes. Ajouter au mélange **(A + B)** le composant **C** (poudre), mélanger au batteur pendant 1 minute environ. De façon optimale pour disperser le produit, il devrait verser lentement la poussière, la poursuite du remixée.

Etendre et distribuer rapidement le mélange avec une taloche pour une consommation de 0,5 – 1 kg/m2 par couche.
Terminez la surface avec **Pavex water** ou **Orfapol 50**, pour une consommation approximative de 0,15 kg/m2 par passe.

Si **l'Ecopox multicouche 3C, il faut le peindre d'une peinture non pouvant pas respirer, devrait attendre au moins 24 heures pour permettre l'évaporation complète de l'eau.

Mode d'emploi

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

L'application peut être faite à l'aide d'une taloche inox. caoutchouc…

Produits associés

*Pavex water
*Pavirapid
*Pavex-2C primer
*Paviplast Époxy
*Orfapol 50
*Quartz

Emballage

Pack (A+B+C): 17,5 kg

Couleur

Gris ciment

Consommation

0,5 – 1 kg/m2 (1 passe)

Conservation

Dans son emballage d'origine fermé (5-35ºC), à l'abri des intempéries et de l'humidité: 1 an
*Composant B, 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.