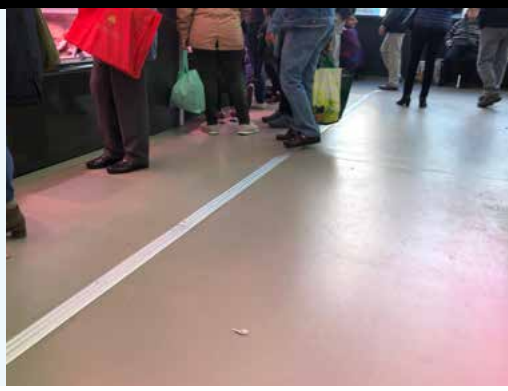
Decopox-MG®

Mortier époxy décoratif à base d'eau (A+B)

Produit bi-composant à base de résines époxy en dispersion aqueuse.



Produit

- Avec mélange de carbonate de magnésium
- Haute résistance à l'usure
- Perméable au vapeur
- Réparation et restauration des sols
- En intérieur

Préparation du support

- Les supports de béton doivent être solides, séchées (de nouvelle construction >28 jours), nivelé, absorbant, non contaminées par des
- huiles, détergents, poudre ou d'autres substances.
- Évaluer le type de préparation mécanique plus commode (avec l'utilisation de la machine de fraisage, polissage, hydro-nettoyage ...) et appliquer une passe de **Paviplast époxy tte**.
- Les Surfaces huileuses doivent être dévasté en profondeur et traité avec apprêt **Pavex-2C primer + quartz** déjà mélangé ou par poudrage à saturation sur le produit frais.
- Sur les fonds non absorbants (céramique, marbre...), poncer et aspirer la surface, puis appliquer une couche avec **Ecopox-cem plus 3C**.
- Sur des bases (base de ciment, céramique ...) sans garantie de stabilité, créer un renforcement et l'addition au système d'un maillage en fibre de verre.

Important

- Pour les couleurs en jaune, orange ou rouge peut être nécessaire quelques passes supplémentaires, pour obtenir une bonne couverture (dans certains cas, est conseillé une première passe en couleur blanc).
- Lots de production différents de la même couleur, peuvent avoir de petites différences, recommandons d'utiliser le matériau à partir d'un seul lot de production.
- Certains couleurs à base de pigments organiques (rouge, bleu, vert et jaune intense) Certains couleurs à base de pigments organiques (rouge, bleu, vert et jaune intense) et ont tendance à perdre de la couleur, pour l'usure ou au nettoyage mécanique (sec ou humide). Dans ce cas, il est conseillé de protéger la couleur avec une couche de finition transparente.

Utilisations

- Pour utiliser comme semi-mortier auto-nivelant.
- Optime adhérence sur béton, carrelage, revêtement de résine.
- Perméable à la vapeur.
- Bonne résistance à l'usure.
- Idéal pour des effets décoratifs.
- Pavements, appartements, bureaux, show-room, industrielle commerciale.
- Réparation et restauration des sols.
- En intérieurs.

Performances

- Poids spécifique (25ºC): 2,00 ± -0,05 g/ml
- Viscosité (25ºC): 5.000 ± -1.000 Mp (spindle 2, rpm 5)
- Résistance à la compression: >25 N/mm2 jours de cure y 50% HR)
- Point d'inflammation: >100ºC
- Humidité dans le support: 0%

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

Données techniques

- Emballage — Pack (A+B): 5 / 20 kg
- Temp. d'application — 15ºC-30ºC et HR <75%
- Consommation (env.) — 0,5 – 0,6 kg/m2 (1 passe)
- Couleur — Neutre (couleurs)
- Dosage (A+B) — Poids: A= 90 – B=10
- Pot life (50% HR) — 5°C:>60min 25°C:>40min 35°C:> 25 min
- Séchage au toucher (50% HR) — 15°C: 14-18hs 25°C:5-7hs 35°C:3-5 hs
- Tráfic piétonière (50% HR) — >18 heures (25ºC)
- Repeint (50% HR) — 18-36 heures (25ºC)
- Durcissement en profondeur — >7 jours (25ºC y 50% HR)
- Nettoyage outils — D'eau
- Stockage — Dans le conteneur d'origine fermé (5-35ºC) à l'abri des intempéries et de l'humidité: 1 an
- Entretien / Maintenance — Nettoyage avec un détergent neutre

Decopox-MG®

Mortier époxy décoratif
à base d'eau (A+B)

Application

-Verser le contenu de la partie **B** sur la partie **A**. Agiter et mélanger avec un mélangeur à faible vitesse, si est nécessaire ajouter l'eau de dilution et continuer à mélanger jusqu'à obtenir un mélange complètement homogène.

-Pour colorer la formulation, il faut ajouter pigment universel à base d'eau et ayant une bonne compatibilité au sein du système. La quantité de pigment au composant **A + B** peut varier de 1 à 10% en fonction de l'effet chromatique à obtenir.

Decopox-MG, peut être utilisé pour sols décoratifs avec des effets variés, pour ces applications consulter les cycles indicatifs ou demander une assistance technique.

Mode d'emploi

Mélanger les composants **A + B** avec un batteur à basse vitesse pendant au moins 1 minute jusqu'à obtenir une parfaite homogénéisation.

L'application peut être appliquée à l'aide d'une taloche inox, caoutchouc…

Produits associés

*Ecopox-cem plus 3C
*Pavex-2C primer
*Paviplast epoxy
*Quartz

Emballage

Pack (A+B): 5 / 20 kg

Couleurs

Neutre (couleurs)

Consommation

0,5 – 0,6 kg/m2 (1 passe)

Stockage

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

⚠ 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.