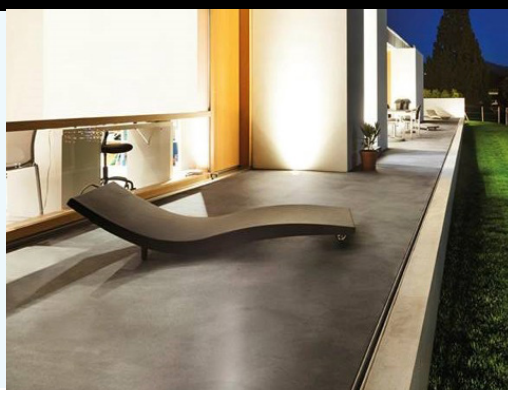
Micro PU®

Mortier polyuréthane decorative à base d'eau (A+B)



Propriétés

- Excellente adhérence sur revêtement de résine
- Pas de jaunissement
- Excellente résistance mécanique
- Haute résistance à l'abrasion
- Excellente résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques
- Intérieur et extérieur

Performances (25ºC – 50% H.R.)

- Poids spécifique (25): 180+ /-0.05 g/ml
- Viscosité (25): pâte thixotrope
- Résidu à sec: 84,3% en poids et 50% HR

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

Données techniques

• Conteneur	Kit (A+B): 9,5 kg Colorant: 0,5 kg
• Temp. d'application	15-30°C et H.R. <75%
• Consommation	0,4 – 0,5 kg/m² (1 passe)
• Couleur	Neutre (couleurs)
• Point d'inflammation	> 100°C
• Dosage (A+B+C)	A=900 B=50 Colorant=50
• Pot life (50% HR)	15°C: >70min 25ºC: >50min 30°C: >30min
• Séchage au toucher (50% HR)	15ºC:14-18hs 25ºC:4-6hs 30ºC:2-3hs
• Tráfic piétonière (50% HR)	25°C: >18 heures
• Repeint (50% H.R.)	5°C: 12 - 36 heures
• Nettoyage outils	De l'eau
• Stockage	Dans le conteneur d'origine fermé (5-35ºC) à l'abri des intempéries et de l'humidité: 1 an. *COLORANT, sensible à l'humidité de l'air.

Utilisations

- Revêtement effet "spatule" pour les surfaces extérieures.
- Pavements et revêtements de couleur.

Support

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

Préparation de la surface

Les supports de béton doivent être solides, secs, nivelé, absorbants, non contaminées des huiles, des détergents, des poudres ou d'autres substances.

Sur béton neuf et pris > 28 jours

Évaluer le type plus commode de préparation mécanique (avec l'utilisation de machine abrasive, polissage ou hydro-nettoyage) et appliquer une passe de **Paviplast Époxy**.

Important

Les couleurs avec des nuances de jaune, orange ou rouge certains peuvent nécessiter plus d'applications pour obtenir un bon effet de revêtement (dans certains cas, un premier blanc de récupération recommandé).
Plusieurs lots de production peuvent avoir de petites différences de couleur. Si est possible, utiliser le matériau à partir d'un seul lot de production.

Certaines couleurs à base de pigments organiques (rouge, bleu, vert et jaune intense) ont tendance à perdre de la couleur dans les cas qui sont soumis à l'abrasion (sec ou humide). Dans ces cas, il est conseillé de protéger la couleur avec une finition transparente passe **Paviplast Époxy**.

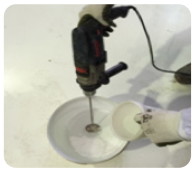
Micro PU®

Mortier polyuréthane decorative à base d'eau (A+B)

Application

Préparer le mélange des 2 composants **A + B**, verser le contenu du composant **B** dans le récipient du composant **A**, et mélanger avec un batteur à bas régime.
Appliquer le produit avec la truelle approprié.
La consommation approximative est de 0,4 Kg / m².
Pour coloré le produit, utiliser colorants à base d'eau, la quantité de colorant pour le produit **A + B** peuvent varier de 3% à 10%, en fonction de l'effet de la couleur désirée.

Mode d'emploi



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

L'application peut être fait à l'aide d'une taloche inox, caoutchouc.

Produits associés

*Paviplast Époxy

Emballage

Kit (A+B): 9,5 kg Colorant: 0,5 kg

Couleur

Neutre (couleurs)

Consommation

0,4 – 0,5 kg/m² (1 passe)

Conservation

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