

## PERMA-COAT® COLOURED MORTAR

### Produit

PERMA-COAT® est un mortier résistant à base d'eau colorée avec finition en pierre projetée pour les façades de revêtement et pour la décoration. Il est appliqué à la main ou par la pompe directement sur le bloc/travail du béton. PERMA-COAT® est étanche à l'eau pluviale et perméable à la vapeur d'eau, Disponible dans une grande variété de finitions. Idéal pour des applications intérieures et extérieures (murs et plafond).

### Composition

Produit à base de ciment à haute résistance, granulats sélectionnés, adjuvants spéciaux, des pigments et des résines synthétiques pour une excellente adhérence.

### Caractéristiques et applications

- Pour être appliqué directement sur les bâtiments. On n'a pas besoin d'un enduit précédent.
- Convenable à la fois pour des applications intérieures et extérieures.
- Etanche. Il sert de barrière physique ou efficace contre l'eau et l'humidité.
- Vapeur perméable. Permacoat Mortar a une porosité suffisante pour permettre la libération de la vapeur d'eau formée à l'intérieur des murs. Autrement dit il permet aux murs de respirer.
- Un support d'adhésion parfait sans fissure.
- Poids léger: avec des valeurs de densité entre  $1\text{g}/\text{dm}^3$  à  $1.7\text{kg}/\text{dm}^3$ .
- Anti usure: la résistance mécanique de PERMA-COAT® mortar est suffisante pour résister à des contraintes mécaniques (impact, usure, etc.) dont les façades sont normalement soumises.
- Résistant à la décoration. On n'a pas besoin de peinture.
- La maintenance n'est pas nécessaire: même couleur dans toute l'épaisseur du produit. ce qui signifie que la peinture ne peut être perdue par le détachement possible de la couche de la surface comme il est habituel dans le cas de la peinture. La saleté ancrée dans la façade peut être enlevée par un simple lavage.
- Rugueux avec une finition à la brosse talochée.

### Murs (substrats)

- Ciment conventionnel et substrats à base de briques.
- Les murs doivent être résistants, stable, propre et sans poussière, les agents de démoulage, des produits organiques, etc.
- En cas de conditions météorologique venteuse et chaude ou lors de l'application sur des murs absorbants, il est conseillé de mouiller le mur et attendre jusqu'à ce que la mince couche d'eau disparaisse.
- Tous les murs doivent avoir la matité appropriée. dans des points particuliers (union entre les différents matériaux, les hourdis, les piliers, les rouleaux boîte aveugles, les angles dans la porte et les cadres de fenêtre, etc.), préparer le mortier avec maille de fibre pour éviter les fissures.
- Avec des substrats peu poreux, appliquer une couche d'apprêt (PERMAFLEX) ou améliorer la rugosité par les moyens mécaniques.

- **Avertissement: Ne pas appliquer sur la glaise ou la peinture.**

## **Instructions d'utilisation**

### **APPLICATION MANUELLE**

- Ajouter de l'eau et mélanger à la main ou mécaniquement jusqu'à obtenir une consistance homogène et amiable.
- Répandre le produit mélangé sur le substrat à l'aide d'une truelle.
- Le mélange doit être étendu avec une épaisseur de 12-15 mm, après avoir marqué le mur à l'aide de prise murale /spline PVC
- Il est conseillé d'appliquer une première couche bien compactée de 2-3 mm pour sceller le substrat et puis étendre la matière restante.

### **APPLICATION MECANIQUE**

- Fixer la proportion optimale d'eau/mortier, selon la machine choisie (section et la longueur du tuyau) et les conditions météorologiques externes. Commencer avec une proportion de 20% et la modifier progressivement jusqu'à obtenir la consistance appropriée.
- il est important de maintenir les mêmes variables qui influent sur les caractéristiques du mortier appliqué (distance au mur, angle d'application et proportion d'eau).
- Appliquer seulement dans des conditions fraîches (matin et soir). Eviter des conditions extrêmes sous le soleil lorsqu'il est appliqué
- Toujours mouiller les murs avec l'eau avant l'application.

## **Précautions et recommandations**

- Ne pas appliquer en dessous de 5°C ni au-dessus 30°C.
- Ne pas appliquer quand il ya un risque de pluie, de vents violents ou la lumière directe du soleil.
- En raison de changement dans la matière première, le ton de mortier peut légèrement varier d'un lot à l'autre.
- Il n'est pas conseillé de l'appliquer sur des surfaces horizontales ou inclinées.
- Pour une épaisseur de plus de 2 cm, il est conseillé d'appliquer le produit en deux couches.
- L'épaisseur minimale finale devrait être 10mm.

## **Emballage**

25 kg de sac en papier revêtu de plastique.

Date de préemption: 1 an dans un emballage original scelle, protégé contre les conditions climatiques et l'humidité.

## **Note**

Les instructions d'utilisation sont données en fonction de nos tests de laboratoire et une connaissance pratique et ne constitue pas un engagement. Ces indications ne libèrent pas le consommateur de l'examen et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. La responsabilité du fabricant est limitée à la valeur des produits utilisés.