



perma-color™ Poudre Démoulante Information Technique

Description et utilisation :

1. **perma-color™** Poudre Démoulante est une poudre hydrophobe, colorée et spécialement formulée pour assurer que les détails les plus fins des PermaTech Texture Mats (moules de marquage) en polyuréthane sont transférés exactement au béton frais mis en place et coloré avec **perma-color™** Colorant Durcisseur.
2. **perma-color™** Poudre Démoulante aide à la finition en évitant que le béton mis en place et coloré avec **perma-color™** Colorant Durcisseur n'adhère pas aux moules de marquage ce qui prévient des dommages à la finition.
3. En plus **perma-color™** Poudre Démoulante donne ses couleurs dans les joints et les profondeurs de la texture afin de créer une apparence vraie de pierre, pierre naturelle, brique, carreau ou bois.
4. **perma-color™** Poudre Démoulante est disponible en 22 couleurs standardisées comme indiquées sur la carte des couleurs **perma-color™**. Elle est également disponible dans une sélection large de teintes populaires à combiner avec la couleur du béton.
5. A un faible surcoût **perma-color™** produit des couleurs à la demande.
6. **perma-color™** Poudre Démoulante est disponible dans des seaux de plastic de 28 lb..

Couverture :

La couverture dépend de la profondeur des joints et des textures et le degré d'avancement de la prise du béton. Un seau de **perma-color**™ Poudre Démoulante répandue uniformément et mince résulte à une couverture de 100 m² ou plus.

Application :

1. **perma-color**™ Poudre Démoulante s'affaisse dans le seau. Il est conseillé de passer le produit par un tamis ou de remuer le produit d'une façon mécanique afin d'éviter la formation des grumeaux qui réduisent la couverture et limitent le transfert des détails dans la texture.

2. **perma-color**™ Poudre Démoulante peut être appliqué sur la surface quand le remonter d'eau du béton est disparu. Une surface typique pour l'appliquer a été talochée et a reçue au moins une finition avec une lisseuse métallique fine. Si **perma-color**™ Colorant Durcisseur a été utilisé pour colorer le béton, la finition sera plus extensive. **perma-color**™ Poudre Démoulante est répandu uniformément et mince à la main sur la surface en faisant les mouvements d'un semeur jusqu'au moment que le béton à figurer est entièrement couvert. La figuration du béton avec les moules de marquage peut commencer immédiatement après l'application de la **perma-color**™ Poudre Démoulante. Si on constate des taches d'humidité après l'application de **perma-color**™ Poudre Démoulante, il faut de nouveau la répandre sur ces endroits ou l'appliquer avec un rouleau de peinture qu'on roule gentilement sur les taches d'humidité après l'avoir plongé dans **perma-color**™ Poudre Démoulante.

3. Ne passez pas avec une lisseuse sur **perma-color**™ Poudre Démoulante, la lisser résulte à une exfoliation de la surface et la formation des trous dans la surface qui laissent pénétrer l'eau. Ne répandez pas **perma-color**™ Poudre Démoulante dans le remonter d'eau du béton parce que la surface sera endommagée quand on dame les moules de marquage dans la surface.

4. **perma-color**™ Poudre Démoulante n'est enlevé de la surface qu'au moment qu'on puisse le faire sans endommager la surface de béton figuré en plein curing. L'excès de **perma-color**™ Poudre Démoulante peut être balayé de la surface. Le restant de **perma-color**™ Poudre Démoulante est enlevé jusqu'à la quantité voulue en surface par un nettoyage à haute pression, par brosser, par une brosse tournante mécanique ou par brosser avec un mélange d'eau et acide chlorhydrique 40 / 1 à 10 / 1 prenant soins de ne pas endommager la surface de béton figuré en plein curing. Quand on utilise le mélange d'eau et acide chlorhydrique pour nettoyer, il faut rincer la surface toute suite pour ne pas laisser des résidus de l'acide chlorhydrique sur la surface qui peuvent l'endommager. La quantité de **perma-color**™ Poudre Démoulante qui adhère à ou colore la surface du béton figuré dépend de la dureté de la surface de béton pendant l'application de **perma-color**™ Poudre Démoulante et l'empreinte avec les moules de marquage. Une surface de béton plus moue ou plus plastique retient normalement plus de couleurs qu'une surface de béton dure.