Pavistamp HD®

Mortier coloré pour la décoration de sols résistant aux sels

Ciment, poudre siliceuse, quartz, pigments minéraux et additifs.

Produit

- Excellent comportement au déglacé avec des sels.
- Mortier de haute résistance.
- Circulation routière et piétonnière.
- Finitions décoratives.

Limites d'emploi

- Les temps d'attente pour l'application varient en fonction de la température, l'humidité et le type de béton.
- Protéger toutes les zones qui peuvent être tachées (boîtes, bordures, plinthes...) avec **protecteur Pavistamp**.
- Avec chaleur ou vent utiliser le retardateur superficiel **Bryten-CH** pour contrôler l'évaporation rapide de l'humidité à la surface du béton frais et faciliter ainsi une union parfaite entre le mortier et le béton, tout en évitant l'apparition de fissures superficielles.

Caractéristiques

- Application du **Pavistamp-HD** par saupoudrage en 2 passes, sur le béton frais.
- Le mortier doit rester totalement intégré sur le béton frais.
- Éviter mouiller le béton avec de l'eau.
- En périodes d'hiver, accélérer la prise du béton avec **Hormidur- SC**.
- Après les premières 24 heures approx. ouvrir les joints de dilatation.

Performances (5-7 kg/m2)

- Gel-dégel avec des sels UNE-EN 1339/ UNE-EN 13748-2 : 0,13 kg/m2
- Résistance à la compression: ≥60 N/mm2
- Résistance à la flexion: ≥7 N/mm2
- Usure BÖHME: ≤17 cm3/50 cm2
- Résistance usure: ≤21 mm2
- Glissements: USRV-36 / Classe 2
- Classification des sels de piscine: Classe UA
- Comportement au feu: A1 euroclasse
- Désignation EN 13813: CT-C60-F7-A21

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

Applications

- Mortier coloré de haute résistance au gel-dégel avec des sels, qui s'applique sur le béton frais et qui permet le moulage du béton tout en offrant une couche de roulement d'une dureté et durabilité excellentes.
- Pour la décoration de dallages traditionnels (pavé, bois…)
- Spécialement indiqué pour dallages urbains, logements, parkings, parcs thématiques...

Supports

- Sur béton frais.

Finitions

- Plus de 70 modèles.
- D'autres à la carte.
- Imprimé, lisse, rayé ou taloché.

Recommandations

- Températures d'application 5ºC à 35ºC.
- En tonalités claires, éviter l'application sur le béton frais avec excès d'eau par remontée capillaire, en plus d'augmenter la consommation (3-4 kg/m2), il y a une perte de résistance et la résultante décoloration du dallage une fois sec.
- Ne pas ajouter de l'eau au produit une fois il a été saupoudré sur le béton frais.
- Éviter l'application sur les bétons avec excès d'additifs.
- Ne pas appliquer avec ensoleillement direct.
- Respecter le joint périmètre (min. 5 mm) de dilatation et de rétraction par coupe ou décoratif.

Conditions d'execution

- La base doit être correctement compactée et avec l'accord de la maîtrise d'oeuvre, pour recevoir le béton.
- L'épaisseur du béton dans tous les cas sera décidée par l'ingénierie ou l'administration des travaux.
- Le béton doit être fabriqué dans un central à béton autorisée et transporté en bétonnière-camion dans un délai de 30 minutes, il doit avoir un cône entre 6.5 et 8 cm, afin d'éviter la montée de laitier et la séparation des granules.
- Éviter les bétons avec excès d'additifs, car ils rendent difficile la montée de l'eau par capillarité et ils empêchent l'adhérence entre le béton et le mortier.

Pavistamp HD®

Mortier coloré pour la décoration de sols résistant aux sels

Mode d'emploi

1. Dans les minutes après la régularisation du béton, il se lisse permettant ainsi la montée de l'eau par capillarité et l'assurance de l'adhésion entre le béton et le mortier.
2. Saupoudrer le **Pavistamp-HD** en 2 passes (recommandé 5-7 kg/m2) et suivant la couleur.
3. Lissage manuel tout en assurant une adhésion parfaite du produit avec le béton.

Avec le béton en état plastique, saupoudrer le **Despi** qui fait office de démoulant et donne un aspect vieilli du sol. Pendant le procès de prise, est moulé avec les moules choisis.

Après les premières 48-72 heures, éliminer le **Despi** avec de l'eau haute pression, une fois sec exempt de flaques d'eau, appliquer 1-2 passes de résine de durcissement (sans surcharges):

* **F-250** (brillant) à base d'eau (exempt de flaques d'eau).
* **F-300** à base d'eau (exempt de flaques d'eau).

Produits associés

*Despi
*F-250
*F-300
*Bryten-CH
*Hormidur-SC
*Protecteur Pavistamp

Présentation

Sac de 25 kg
Palette de 1200 kg (48 sacs)

Couleur

Nuancier avec 20 couleurs

Consommation

5-7 kg/m2 et suivant la couleur
(épaisseur recommandée 4mm)

Conservation

Dans l'emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité et l'intempérie: 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.