Padec®

Mortier coloré pour béton imprimé

Ciment, sable de silice, pigments minéraux et résines.

Limites d'emploi

- Les temps d'attente pour l'application varient en fonction de la température, humidité et 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 sur la surface en 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 **Padec** 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 (6 kg/m2)

- Résistance compression: ≥45 N/mm2
- Résistance à la flexion: ≥2 N/mm2
- Usure à l'abrasion: ≤21 mm
- Résistance à la glacé: PAS GLACÉ
- Absorption d'eau par capillarité: 0,58 g/cm2
- Absorption d'eau total (%): 7.0
- Comportement au feu: A1 euroclasse

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

Applications

- Mortier coloré de haute résistance 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 d'une durabilité excellentes.
- Pour la décoration de dallages traditionnels (pavé, bois…)
- Spécialement indiqué pour sols urbains, logements, parkings...

Supports

- Sur béton frais.

Finitions

- Plus de 70 modèles.
- Modèles à la carte.
- Imprimé, lisse, rayé et taloché.

Recommandations

- Températures d'application 5ºC à 35ºC
- En tonalités claires, éviter l'application sur le béton frais avec trop d'eau par remontée capillaire, en plus d'augmenter la consommation (3-4 kg/m2), cela provoque la perte de résistance et la décoloration résultante du dallage une fois sec.
- Ne pas ajouter de l'eau au produit une fois qu'il a été saupoudré sur le béton frais.
- Éviter l'application avec du fort vent ou insolation direct.

Conditions d'exécution

- La base doit être correctement compactée et avec l'accord de la maîtrise d'œuvre, 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 une usine autorisée et transporté en bétonnière-camion dans un délai de 30 minutes, il aura un cône entre 6.5 et 8 cm, afin d'éviter la montée du laitier et la séparation de granules.
- Éviter les bétons avec trop d'additifs, car ils rendent difficile la montée de l'eau par capillarité tout en empêchant l'adhérence entre le béton et le mortier.

Padec®

Mortier coloré pour béton imprimé

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 d'un accrochage parfait entre béton et mortier.

2. Saupoudrer le **Padec** en 2 passes (recommandé 4-5 kg/m2) et suivant la couleur.

3. Lissage manuel qui assure 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 et avec le sol exempt de flaques d'eau, appliquer 1-2 passes (sans surcharges) de résine de scellement

***F-250** à base d'eau (brillante)
***F-300** à base d'eau (satinée)
***Racly-2** à base de solvant (brillant)

Produits associés

*Despi
*F-300
*F-250
*Racly-2
*Bryten-CH
*Hormidur-SC
*Protecteur Pavistamp

Présentation

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

Couleur

Nuancier de 20 couleurs

Consommation

4-5 kg/m2 et suivant la couleur

Conservation

Dans l'emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité et l'intempérie: 1an

⚠ 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.