Pavidur Cementoso

Adhésif en poudre pour le collage de la pierre

Adhésif en poudre, exempt de solvants et de charges, classé dans la catégorie Bfl s1 comme résistant au feu.

Propriétés

- Ne jaunit pas
- Revêtement de sol continu coloré
- Perméable et respirant
- Idéal pour les environnements de piscine
- Gamme de couleurs

Observations

- Ne pas ajouter d'additif au mélange.
- Traiter les zones singulières (fissures) avec le maillage approprié.
- Le temps de séchage varie en fonction de la température ambiante et de l'humidité existante.
- Ne pas appliquer en cas de risque de pluie, de gel, de fortes variations de température, d'ensoleillement direct, de vent fort...
- Ayez toujours des bâches en cas d'urgence (pluie, verglas, températures extrêmes...) pour protéger la chaussée et ne pas perdre en performance.
- Sur socle béton existant : consulter.

Caractéristiques

- Température d'application mesurée sur la chaussée: 10 – 30ºC
- Durée de vie en pot (20ºC): 30-45 minutes
- Epaisseur: >4 cm et selon support et agrégat
- Sec au toucher: >5 heures
- Séchage total: >48 heures (4 cm / 20ºC)
- Temps de mise en service: >7 jours

* Ces temps sont considérés à 20ºC et peuvent varier considérablement en fonction de la température ambiante.

Système

Système	Monocomposant
Poussière en pièces	1
Agrégat en pièces	8
Mouillage global	Bonne
Séchage à température ambiante	>48h.(20ºC)
Durcissement à température ambiante	28 jours
Résistance à la flexion 3 jours	>2.0 Mpa
Résistance à la compression 3 jours	>5.0 Mpa
Résistance à la flexion 28 jours	>3,5 Mpa
Résistance à la compression 28 jours	>8.0 Mpa
Résistance à l'extérieur	Excellent
Choc thermique	Repose en paix

Applications

- Fixateur de surface en poudre et liant de masse, pour l'assemblage d'agrégats concassés.
- Perméable à l'eau.
- Évitez l'eau stagnante.
- Contours de ronds-points, terrasses, rues piétonnes, trottoirs, piscines, cimes, arbres.
- Entretien minimum.
- Ne jaunit pas.

Supports

- Béton, granulats compactés...

Finitions

- Aride vu.

Recommadations

- Températures d'application 10ºC à 30ºC.
- Toujours respecter le même pourcentage de Pavidur cimentaire lors du malaxage.
- Ne pas ajouter d'eau au produit après le pétrissage.
- Respecter les joints de dilatation, de périmètre et de retrait.
- Prévoir des pentes adéquates pour l'évacuation de l'eau.

Conditions d'exécution

- Sur sol avec terre végétale partiellement enlevée, nivelée et éventuellement consolidée, nettoyée par drainage avec une couche anti-pollution, respectant le compactage exigé par la maîtrise d'ouvrage ou facultative.
- Le support existant doit être résistant, sain, exempt de poussières, peintures, huiles...
- En cas d'application sur béton neuf, celui-ci doit être complètement pris (≥28 jours) et avec des pentes adéquates pour l'évacuation de l'eau.

Pavidur Cementoso

Adhésif en poudre pour le collage de la pierre

Mode d'emploi

Proportion	Dosage
Agrégat (4-12 mm)	32 parties
Eau	1 partie
Ciment Pavidur	4 parties

Ajouter le granulat + eau + colle en poudre dans la bétonnière pour un bon mélange, pendant au moins 10 minutes.
Une fois la masse coulée sur le sol, lisser manuellement avec la truelle appropriée ou avec une truelle.

Exemple de dosage:
Agrégat: 8 parties
Eau: 1⁄4 partie
Dallage à base de ciment: 1 part

Important:
Avant d'utiliser le produit, il est recommandé d'effectuer un test réel sur site et de vérifier si les performances et la finition sont bien celles attendues.

Produits associés

*Résine de polymérisation satinée F-300
*Résine de polymérisation brillante F 250

Présentation

Sacs de 25kg

Aride

Sac plastique de 30 kg

Couleur

Charte de couleurs

Consommation

20 kg/m2 et 1 cm d'épaisseur

Conservation

Dans l'emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité et l'intempérie: 6 mois

⚠ 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.