Pavidur-1C

Adhésif visqueux pour l'union d'agregats

Adhésif monocomposant, exempt de solvants, classifié en catégorie Bfl s1 comme résistant au feu.

Produit

- Il ne jaunit pas
- Dallage continu coloré
- Perméable et aéré
- Idéal pour contours de piscines
- Gamme de couleurs

Limites d'emploi

- Ne pas ajouter d'eau ni aucun additif au mélange.
- Traiter les zones singulières (fissures) avec une maille appropriée.
- Le temps de séchage peut varier en fonction de la température ambiante et l'humidité existante.
- Ne pas appliquer avec risque de pluie, gel, changements importants de températures, exposition à l'ensoleillement, vent fort...
- Disposer toujours de bâches pour protéger le sol en cas d'urgence (pluie, gel, températures extrêmes…) et pour qu'il ne perd pas les prestations.
- Sur bases de béton existant: consulter.

Caractéristiques

- Température d'application mesurée sur le sol: 10 – 30ºC
- Vie du mélange (20ºC): 1 – 2 heures
- Épaisseur: entre 3 et 6 cm
- Séchage au toucher: ≥5 heures
- Séchage total: ≥24 heures (3 cm / 20ºC)
- Temps mise en service: >2 jours

** Les temps décrits sont déterminés à 20ºC et peuvent varier en fonction de la température ambiante.*

Sistème

Sistème	Monocomposant
% Agrégat: Resine en volume	95:5
Humectage de l'agrégat	Bonne
Séchage à température ambiante	≥6 h
Mûrissement à température ambiante	≥24 h
Résistance à la flexion 6 jours	≥2 Mpa
Résistance à la compression 6 jours	≥5 Mpa
Résistance à la flexion 14 jours	≥3 Mpa
Résistance à la compression 14 jours	≥6 Mpa
Résistance à l'extérieur	Excellente
Choc Thermique	Rupture

Applications

- Adhésif visqueux pour l'union d'agrégats broyés. Perméable à l'eau.
- Il évite les flaques d'eau.
- Contours de ronds-points, terrasses, rues piétonnières,
- trottoirs, piscines, contours d'arbres...
- Sans entretien.
- Il ne jaunit pas.

Supports

- Béton, sable compactée…

Finitions

- Agrégat apparent.

Recommadations

- Températures d'application 10ºC à 30ºC.
- Respectez toujours le même pourcentage de **Pavidur-1C** lors du mélange.
- Ne pas ajouter d'eau au produit.
- Respectez les joints de dilatation, de périmètre et de rétraction.
- Assurez-vous qu'il y a des pentes adéquates pour l'évacuation de l'eau.

Conditions d'exécution

- Sur sol végétal partiellement enlevé, nivelé et finalement consolidé par drainage avec une couche anti-pollution, en respectant le compactage requis par le responsable de chantier.
- Sur support béton, celui-ci devra être résistant, sain, sans poussière, peintures, huiles...
- Dans le cas d'appliquer sur béton nouveau, il doit être complètement pris (≥28 jours) et avec les pentes appropriées pour l'évacuation de l'eau.

Pavidur-1C

Adhésif visqueux pour l'union d'agregats

Mode d'emploi

Ajouter à la bétonnière l'agrégat et l'adhésif pour son correct mélange, pendant minimum 10 minutes.

Granulométrie	Dosage
9-12 mm	4%
5-9 mm	5%
3-5 mm	7%

Une fois coulée la masse sur le dallage, lisse manuellement avec une taloche appropriée ou avec une machine à talocher.

Exemple dosage :
Agrégat 5 – 9 mm = 5 lte **Pavidur – 1C** + 100 kg d'agrégat.

** Avant d'utiliser le produit, il est recommandé de faire un test réel en œuvre, et vérifier si vraiment les prestations et la finition sont les désirées.*

Produits associés

*Pavidur-1C CL/HITECH
*Pavidur-1C AM/ECO
*Agrégat

Présentation

Bidon de 25 litres
Agrégat: sac plastique de 30 kg

Couleur

Nuancier de couleurs

Consommation

(Approximativement)
Liquide: 0,75 l/m2 et 1 cm d'épaisseur
Agrégat: 15 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.