Pavidur 1C CL Hitech

Adhésif visqueux pour l'union de pierres

Adhésif monocomposant, livre de solvants et charges, classifié en catégorie Bfl s1 comme résistant au feu.

Produit

- Il ne jaunit pas
- Dallage continu coloré
- Perméable et aéré
- Aux contours de piscines
- Gamme de couleurs
- Haute résistance

Observations

- Ne pas ajouter de l'eau ni aucun additif au mélange.
- Traiter les zones singulières (fissures) avec la 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 qu'il ne perd pas les prestations
- Sur base de béton existante: consulter.

Caractéristiques

- Température d'application mesurée sur le dallage: 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.*

Système monocomposant	Performances
% Agrégat: Résine en volume	95:5
Humectage de l'agrégat	Bonne
Séchage à température ambiante	7 h.
Mûrissement à température ambiante	24 h.
Résistance à la flexion 6 jours	>4 Mpa
Résistance à la Compression 6 jours	>8 Mpa
Résistance à la Flexion 14 jours	>5 Mpa
Résistance à la compression 14 jours	>10 Mpa
Résistance à l'extérieur	Excellente
Choc Thermique	Rupture

Applications

- Fixateur superficiel et agglomérant en masse, 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...
- Circulation routière modérée.
- Sans entretien.
- Il ne jaunit pas

Finitions

- Agrégat apparent.

Supports

- Béton, gravier compacté…

Recommandations

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

Pavidur 1C CL Hitech

Adhésif visqueux pour l'union de pierres

Conditions d'exécution

-Sur un sol avec la terre végétal partiellement éliminé, nivelé et éventuellement consolidé, assaini par drainage avec une couche anticontaminante tout en respectant le compactage qui exige la maîtrise d'oeuvre ou des travaux.
-Le support existant doit être résistant, sain, sans poussière, peintures, huiles...
-Dans le cas d'appliquer sur béton nouveau, il doit être complètement prise (≥28 jours) et avec les pentes appropriées pour l'évacuation de l'eau.

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, lissé manuellement avec une taloche appropriée ou mécanique avec un hélicoptère.

Exemple dosage:
Agrégat 5 – 9 mm = 5 l **Pavidur-1C CL/HITECH**. + 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 celles désirées.*

Produits associés

*Pavidur-1C CL/HITECH
*Pavidur-1C
*Sable

Présentation

Liquide: conteneur de 25 litres
Aride: sac de 30 kg

Couleur

Nuancier de couleurs

Consommation

Liquide: 0,75 l/m2 et 1 cm d'épaisseur
Aride: 15 kg/m2 et 1 cm d'épaisseur

Conservation

Dans le conteneur 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.