Pavidur 1C

Adhésif visqueux pour l'union d'agregats 100% solides

Adhésif monocomposant, exempt de solvants et charges, 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

Observations

- 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 base 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.*

Système monocomposant	Performances
% Agrégat: Résine 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 Mpa	>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

- 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...
- Sans entretien.
- Il ne jaunit pas.

Finitions

- Agrégat apparent.

Supports

- Béton, grave compactée…

Recommandations

- Températures d'application 10ºC à 30ºC.
- Respectez toujours le même pourcentage de Pavidur – 1C pendant le mélange.
- Ne pas ajouter d'eau au produit.
- Respecter les joints de dilatation, de périmètre et de retrait.
- Prévoir des pentes adéquates pour l'évacuation de l'eau.

Pavidur 1C

Adhésif visqueux pour l'union d'agregats 100% solides

Conditions d'exécution

-Sur sol dont la terre végétale est partiellement enlevée, nivelée et éventuellement consolidée, assainie par drainage avec une couche anti-pollution, respectant le compactage requis par le projet ou la direction de la construction.
-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 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 avec mécanique avec un hélicoptère.

Exemple dosage:
Agrégat 5 – 9 mm = 5 l. 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 celles désirées.*

Produits associés

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