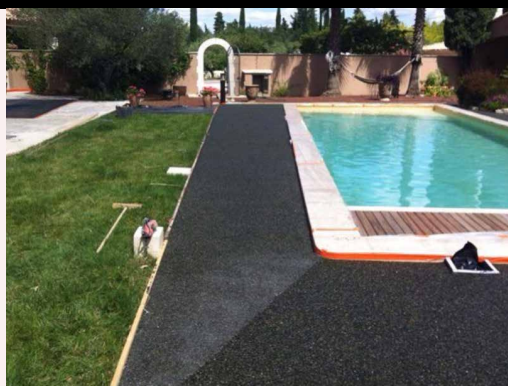
Pavidur-1C AM/ECO

Adhésif visqueux pour l'union de pierres

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



Produit

- Dallage continu coloré
- Perméable et aéré
- Il jaunit suivant la couleur de l'agrégat
- Idéal pour contours de piscines
- Gamme de couleurs

Limites d'emploi

- Il jaunit suivant la couleur de l'agrégat.
- Ne pas ajouter de l'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, verglas, 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 bases en béton existante : 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

Système	
% Agrégat: Resine en volume	95:5
Humectage de l'agrégat	Bonne
Séchage à température ambiante	≥4 h
Mûrissement à température ambiante	≥24 h
Résistance à la flexion 6 jours	≥3 Mpa
Résistance à la compression 6 jours	≥7 Mpa
Résistance à la flexion 14 jours	≥4 Mpa
Résistance à la compression 14 jours	≥9 Mpa
Résistance à l'extérieur	Changement tonalité
Choc Thermique	Rupture

Applications

- Aditif visqueux pour l'union d'agrégats broyés. Perméable à l'eau.
- Évite les flaques d'eau.
- Contours de ronds-points, terrasses, rues piétonnières, trottoirs, piscines, contours d'arbres...
- Circulation routière modérée.
- Sans entretien.

Supports

- Béton, sable compactée…

Finitions

- Agrégat apparent.

Recommadations

- Températures d'application 10ºC à 30ºC.
- Respecter toujours le même pourcentage de **Pavidur – 1C AM/ECO** pendant le mélange.
- Ne pas ajouter de l'eau au produit.
- Respecter les joints de dilatation, périmétraux et de rétraction.
- Prévoir les pentes appropriées 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.
- Le support existant doit 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 AM/ECO

Adhésif visqueux pour l'union de pierres

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 le mélange versé sur la chaussée, lissez-le manuellement à l'aide d'une truelle adaptée ou d'une machine à truelle.

Exemple dosage:
Agrégat 5 – 9 mm = 5 l. **Pavidur-1C AM/ECO** + 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.*

IVOIRE | ROSA | GRIS | VETO DE GREY | BLANC

JAUNE | VERT | ROUGE ALICANTE | BOIS | SABLE DE RIVIÈRE

Produits associés

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

Présentation

Ceau de 25 litres
Agrégat: sac de 30 kg

Couleur

Nuancier

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.