BADIGEON STONESOL

REVISION DOCUMENT : 26/10/2021

Badigeon de finition haute performance

INDICE : 00

AVANTAGES / POINTS FORTS

Renforce la cohésion des granulats en surface des revêtements à base de résine et de granulats.
Apporte un effet « mouillé » aux granulats.
Transparence durable, haute résistance à l'usure et aux UV
Séchage rapide en conditions extrêmes (de 5°C à 40°C et de 30% à 90% d'humidité relative).

CARACTERISTIQUES

Nature du produit	Spécialité formulée à base de résine PU bi-composante haute performance.
Composition	Kit de 5kg (3.6kg de PARTIE A + 1.4kg de PARTIE B).
Conservation	9 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert à conserver en intérieur entre 5°C et 30°C.
Transport	PARTIE A : non classé. PARTIE B : non classé. Testé pour le transport à 60°C pendant 3 semaines.
Maniabilité (ouvrabilité)	45 à 60 minutes (varie selon la température et l'humidité)
Ouverture au trafic piéton privé	24h (varie selon la température et l'humidité).
Ouverture au trafic privé VL/VI	48h (varie selon la température et l'humidité).

SUPPORTS ADMISSIBLES

RESINE STONESOL

CONSOMMATION ET RENDEMENT SURFACIQUE

- 200 g/m² selon le type de revêtement.
- Equivalent : 18 à 25 m² par kit de 5kg.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température du support et de l'air ambiant : +5°C à +40°C.
Température du support : +3 °C au-dessus de la température de point de rosée (condensation).
Support sec (absence d'eu pendant 24h avant application)
Humidité de l'air : entre 30% et 90% HR (humidité relative).
Vérifier l'absence de précipitation dans les 12h qui suit le chantier.

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

OUTILLAGE

Rouleau mousse ou à poils longs anti-goutte, Brosse large, Spalter

Seau équipé d'une **grille essoreuse obligatoire**

PREPARATION DU SUPPORT

Le revêtement à traiter avec le BADIGEON STONESOL doit être exempt de poussière, de taches et être sec. Le cas échéant, dégraisser préalablement avec un dégraissant.

Le revêtement à traiter avec le BADIGEON STONESOL doit être exempt de micro-organismes (moisissures, champignons ou algues) et être sec. Le cas échéant, nettoyer préalablement avec RAVIV STONESOL

PREPARATION DU PRODUIT

Porter les protections individuelles obligatoires spécifiées dans la FDS du produit (partie 8.2).

Ajouter la PARTIE B dans la PARTIE A du kit et mélanger à l'aide d'un agitateur mécanique pendant 3min.

En aucun cas n'ajouter d'eau ou tout autre additif sans l'avis explicite du fabricant.

MISE EN ŒUVRE

Porter les protections individuelles obligatoires spécifiées dans la FDS du produit (partie 8.2).

Verser le BADIGEON STONESOL dans un seau équipé d'une **grille essoreuse obligatoire**.

Imbiber le rouleau puis l'essorer à l'aide de la **grille essoreuse obligatoire**

Appliquer à l'aide du rouleau le BADIGEON STONESOL sur un carré de 0.5m² maximum (exemple 100cmx50cm).

Renouveler l'opération.

Veiller à mesurer la consommation régulièrement en comparant le volume de produit restant en fonction de la surface traitée.

Ne pas chercher à nettoyer les rouleaux ; en changer dès le temps de maniabilité atteint.

ENTRETIEN DE LA SURFACE

Nettoyer régulièrement le revêtement au jet d'eau. Utiliser RAVIV STONESOL au minimum 2 fois par an pour entretenir la surface du revêtement.

Passer le badigeon au bout de deux ans sur votre chantier

Consulter le Guide INRS : http://www.inrs.fr/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-930/ed930.pdf

Prévention des risques chimiques – Application de résines de synthèses par les entreprises du BTP.