

BADISIL STONESOL

REVISION DOCUMENT : 14/03/25

Badigeon texturé de finition à haute performance

INDICE : 01

AVANTAGES / POINTS FORTS

Il renforce la surface du revêtement et apporte un effet « mouillé » aux granulats.

Renforce la résistance à l'usure et aux UV. (selon les normes NF EN 1339, NF EN 196-1 et ISO11341)

Applicable de 5° C à 40° C et de 30% à 90% d'humidité relative

Réduit la glissance du revêtement de sol

CARACTERISTIQUES

Nature du produit	Spécialité formulée à base de résine bi-composante hauteperformance.
Densité à 20° C	1.06 +/- 0.02
Composition	Kit de 5kg (3.75kg de PARTIE A + 1.25kg de PARTIE B).
Conservation	12 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 VL/VI privé	48h (varie selon la température et l'humidité).

SUPPORTS ADMISSIBLES

Revêtement : RESINE STONESOL

Au préalable, le revêtement à traiter doit être réglé, lissé et sec avant application du BADISIL STONESOL.

CONSOMMATION ET RENDEMENT SURFACIQUE

- 140 à 160g/m² selon la granulométrie choisie (équivalent : 30 à 35 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'eau 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 courts anti-gouttes.

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

PREPARATION DU SUPPORT

Le revêtement à traiter avec le BADISIL 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 BADISIL 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 2 à 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 BADISIL STONESOL dans un seau équipé d'une grille essoreuse.

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

Appliquer **sans appuyer fortement** à l'aide du rouleau le BADISIL STONESOL sur une zone rectangle de 0.5m² maximum (exemple 100cmx50cm).

Renouveler l'opération.

ATTENTION pour une application réussie, l'utilisation de la grille essoreuse, le respect des temps de maniabilité ainsi que le contrôle de la consommation sont les conditions à respecter pour éviter de faire des traces hétérogènes sur le revêtement.

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 (45 à 60mn sous peine de faire des tâches.

ENTRETIEN DE LA SURFACE

Nettoyer régulièrement le revêtement au jet d'eau. Utiliser RAVIV STONESOL au minimum 1 fois par an pour entretenir la surface du revêtement.

Il est préconisé de faire un BADISIL STONESOL sur votre revêtement tous les 2 ou 3 ans.

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.