PAINTSCOLOR

REVISION DOCUMENT : 11/03/19

Lasure texturée pour béton

INDICE : 00

AVANTAGES / POINTS FORTS

Décore et protège les revêtements piétonniers
S'emploie en extérieur, sur ouvrages neufs ou en réhabilitation
Antidérapant et résistant aux UV (selon les normes NF EN 1339 et ISO11341)
Résistant au trafic privé de véhicule légers (classe 1,2 et 5)

CARACTERISTIQUES

Nature du produit	Spécialité formulée à base polymère acrylique
Densité à 20°C	1.39 ± 0.05
État physique à 20°C	Liquide
Conditionnements disponibles	Seaux 6 kg et 20kg
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	Non classé. Testé pour le transport à 60°C pendant 3 semaines.
Temps de mise en circulation	48h pour un trafic piéton privé 7 jours pour un trafic de véhicule léger privé

SUPPORTS ADMISSIBLES

Surfaces minérales : chape béton, dallage béton, ragréage, pavés.
Le support doit présenter une pente minimum de 1.5%.

<u>Conditions du DTU59.3 :</u>

Mesure de la porosité : test à la goutte d'eau.
Mesure du pH : entre 8 et 12.
Le support doit avoir une cohésion superficielle supérieure à 1 MPa protocole de la norme NF T 30-062.
Mesurer la pulvérulence - norme NF T 30-062. Le résultat ne doit pas dépasser la note de 2.

CONSOMMATION ET RENDEMENT SURFACIQUE

Consommation (en 2 couches) : 250 à 500 g/m2 (variable selon la porosité du support).
Aspérités du béton inférieures à 1mm : Seau 6kg : 20 à 24m²
Seau 20kg : 70 à 80m²
Aspérités du béton supérieures à 1mm : Seau 6kg : 12 à 16m²
Seau 20kg : 40 à 50m²

Conditions d'application

Température du support et de l'air ambiant : +10°C à +30°C.
Température du support : +3 °C au-dessus de la température de point de rosée (condensation).
Humidité de l'air : entre 30% et 80% HR (humidité relative).
Vérifier l'absence de précipitation dans les 24h suivant le chantier.

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

Outillage

Rouleau à poils longs (si le support est rugueux)

Rouleau à poil court (si le support est lisse)

Preparation du support (se referer au DTU 13.3 et 59.3)

Le support doit être propre sain et sec, exempt de toute particule solide non-adhérente, de taches grasses.
Poncer le support à l'aide d'une ponceuse surfaceuse diamant équipée d'une aspiration.
En cas de présence d'efflorescences ou de laitance, traiter avec PREPARATION STONESOL.
En cas de présence de tâches huileuses ou organiques, traiter avec du dégraissant.
Application préalable du primaire PRIMAIRE STONESOL sur support sec (absence d'eau pendant 24h)

Preparation du produit

Porter les protections individuelles obligatoires spécifiées dans la FDS du produit (partie 8.2).
Le produit est prêt à l'emploi et ne doit pas être mélangé à d'autres composants.
Agiter mécaniquement jusqu'à homogénéisation du produit (environ 3 min)

Mise en œuvre

Porter les protections individuelles obligatoires spécifiées dans la FDS du produit (partie 8.2)
Application du PRIMAIRE STONESOL sur le support sec (absence d'eau pendant 24h)
Laisser sécher 1h30 (20°C) à 3h(10°C) avant d'appliquer le PAINTSCOLOR.
Le PRIMAIRE STONESOL doit être recouvert par le PAINTSCOLOR 24h à 48h maximum après application.
Appliquer une couche de PAINTSCOLOR à l'aide d'un rouleau à poils longs ou courts (selon l'état de surface)

Temps de séchage inter-couches	10°C : 3h
	20°C : 1h30
	35°C : 1h

De la même manière, appliquer une deuxième couche de PAINTSCOLOR
Laisser sécher avant mise en circulation.
Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'emploi et toutes les 2h en cours de chantier.

Entretien de la surface

Nettoyer régulièrement le revêtement au jet d'eau. Utiliser un dégraissant pour nettoyer la surface du revêtement.

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.