

Calashield Durax Étape 1

Scellant protecteur siloxane à base d'eau

DESCRIPTION DU PRODUIT

Calashield Durax Étape 1 est un scellant à base d'eau formulé avec une émulsion de polysiloxane et un agent émulsifiant, conçu spécifiquement comme sous-couche de protection pour les surfaces en béton et en maçonnerie. Il pénètre en profondeur dans le substrat pour offrir une barrière résistante contre l'eau, les huiles, les saletés et les contaminants de surface.

Grâce à ses composants hydrophobes (silicones et silanes), Calashield Durax améliore la résistance du béton aux cycles gel/dégel, réduit l'efflorescence et prévient l'écaillage ou la fissuration prématurée. Son action préventive contribue à prolonger la vie utile des surfaces tout en préservant leur apparence.

UTILISATION

Préparation de la surface

La surface doit être exempte de poussière, saleté, huile, graisse, agents de cure, autres revêtements ou efflorescence avant l'application.

Le béton doit être laissé à maturité pendant au moins **7 jours** avant l'application. Toute réparation doit être effectuée au **minimum 5 jours** avant l'application du Calashield Durax Étape 1.

Application

1. Appliquer une première couche uniforme à l'aide d'un rouleau ou d'un balai applicateur.
 2. Appliquer une deuxième couche **pendant que la première est encore humide** pour assurer une couverture complète.
 3. Ne pas laisser de flaques ou d'excès de produit.
 4. Laisser sécher complètement avant de passer à Calashield Durax Étape 2.
-

AVANTAGE PRINCIPAUX

- Protection supérieure contre l'eau, les huiles, les cycles gel/dégel et les tâches
- Réduction de l'efflorescence et de la fissuration
- Empêche la croissance de moisissures et bactéries
- Application facile, nettoyage à l'eau
- Sans odeur forte, faible émission de COV

- N'altère pas l'apparence des surfaces
- Résistance UV élevée et perméabilité à la vapeur

RENDEMENT APPROXIMATIF

Calacrete Astra FS 300pi2 - 350pi2 / gallon (3,78L)

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

<i>Propriété</i>	<i>Valeur</i>
Apparence	Émulsion blanche opaque
Stabilité gel/dégel	Oui
Solides (% en poids)	> 40
Stabilité thermique	Oui
Stabilité mécanique	Oui
Densité (g/ml)	0,95
pH	8,0
Densité (lbs/gallon)	7,9
Viscosité (Brookfield, cps)	12
COV – g/L	61,2
Point d'éclair (°C)	> 100
COV – lbs/gallon	0,51
Point d'éclair (°F)	> 212

Béton Calacatta
betoncalacatta.ca
info@betoncalacatta.ca