




## EFFLOSTOP - Activateur anti-efflorescences.

Absorbant de calcium empêchant la formation d'efflorescences dans le clinker.

### Données techniques

<b>Base</b>	Inorganique	<b>Densité</b>	1,1 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Valeur pH</b>	11,4	<b>Couleur</b>	Transparent
<b>Température d'application</b>	de +5 °C à +55 °C	<b>Viscosité</b>	< 100 mPas
<b>Pictogramme</b>	 Provoque une irritation cutanée Provoque une sévère irritation des yeux	<b>Utilisation</b>	Dans la masse, adaptée à chaque formule.
<b>Humidité résiduelle maximum de l'air</b>	max. 80 % (humidité résiduelle)	<b>Quantité nécessaires</b>	+/- 2,5 Kg/m <sup>3</sup>

### Propriétés

- Technologie silicate brevetée
- Capte le surplus de calcium à la base
- La formation d'efflorescence est impossible
- Résultat certifié par labo indépendant
- Ne se désintègre pas – garantie à vie
- Sans nocivité pour l'homme
- Respectueux de l'environnement
- Chimie verte non issu du pétrole
- Perméable à la vapeur d'eau
- Améliore la résistance gel/dégel
- Augmente la résistance à l'eau salée

### Fonctionnement

EFFLOSTOP est un agent activateur qui a pour fonction de capter le surplus de calcium (hydroxyde de calcium) présent lors de la formation de C-S-H. Cet hydroxyde de calcium est la source formant les efflorescences, qui en remontant en surface va se cristalliser au contact du CO<sub>2</sub> de l'air en sels insolubles (efflorescences).

EFFLOSTOP va rééquilibrer la production de calcium dans le C-S-H pour casser dès le départ la production d'hydroxyde de calcium empêchant toutes formations d'efflorescences.

EFFLOSTOP agit donc de l'intérieur, comme un anticorps, et non pas comme un pansement.

Basé sur un complexe inorganique, EFFLOSTOP n'est pas une protection ni un additif hydrofuge, mais un réactif qui permet au béton de durcir sans surplus et ainsi, par sa chimie, ne plus pouvoir former d'efflorescences.

### Utilisation

EFFLOSTOP peut être utilisé directement dans la production pour l'optimisation industrielle des pavés, des dalles ou des pièces en béton décoratif soumis à l'efflorescence.

Pour un résultat optimal, il est nécessaire de rééquilibrer les formules bétons. Notre bureau d'étude vous guidera dans cette phase, et établira la quantité optimale d'EFFLOSTOP à intégrer. En général, 2,0 à 2,5Kg d'EFFLOSTOP dans 1 m<sup>3</sup> de mélange béton sont ajoutés.

Pour une distribution optimale des principes actifs silicatés, le mélange est intégré préalablement dans l'eau de gâchage.

### Livraison et stockage

Bidon de 30Kg      Code article : EFFLO30  
IBC de 1000Kg      Code article : EFFLO1000  
ADR :                      NO DGR  
Code douaniers      3209 9000

Stocker pendant 12 mois dans son emballage d'origine dans une température entre 10°C et 25°C. Stockage en dessous de 0°C déconseillé.

Maintenir toujours fermé les récipients et utiliser les récipients entamés dans les plus brefs délais.

### Consignes de sécurité

EFFLOSTOP est un liquide alcalin. Veuillez-vous référer à la fiche de données de sécurité, à demander sur [info@silcrete.com](mailto:info@silcrete.com)  
Pour plus d'informations sur la sécurité, sur le transport, le stockage, la manipulation et le traitement, veuillez suivre les instructions sur l'emballage.