

Ultratop[®] SP

Chape autolissante, polissable et de haute performance procurant un fini avec agrégats fins



DESCRIPTION

Ultratop SP est une chape cimentaire autolissante et polissable procurant un fini exposé avec agrégats fins. **Ultratop SP** est conçu pour le resurfaçage en régime accéléré des surfaces d'usure horizontales.

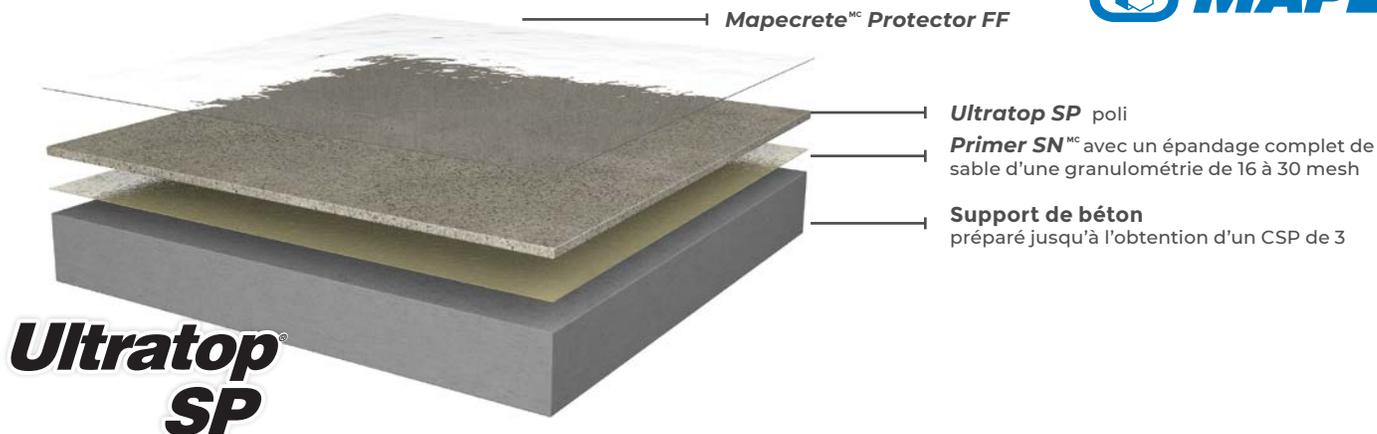
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Facile à appliquer en une épaisseur de 10 mm à 5 cm (3/8" à 2")
- Durcit rapidement en 2 à 3 heures; peut être poli en aussi peu que 24 heures
- Pour les directives relatives au polissage au diamant, consulter le bulletin technique « Le polissage d'*Ultratop* » dans la section des Systèmes de réfection du béton du site Web de MAPEI.
- Offert en gris
- Bien que des agrégats plus grossiers soient déjà ajoutés à *Ultratop SP*, il est possible d'y ajouter des agrégats décoratifs allant jusqu'à 6 mm (1/4"), ce qui permet d'obtenir un nombre illimité d'aspects finis.



MAPEI Canada





- *Ultratop SP* est conçu pour le resurfaçage en régime accéléré en tant que chape cimentaire du Système *Ultratop* poli.
- Le Système *Ultratop* poli, dans lequel *Ultratop SP* est employé, procure une chape cimentaire pour le resurfaçage en régime accéléré des surfaces d'usure intérieures.

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE DU PRODUIT

Tests de laboratoire	Résultats
Résistance à la compression – CAN/CSA-A5 (ASTM C109) à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative	
1 jour	> 17,2 MPa (2 500 lb/po ²)
7 jours	> 30,3 MPa (4 400 lb/po ²)
28 jours	> 41,4 MPa (6 000 lb/po ²)
Résistance à la flexion – CAN/CSA-A23.2-8C (ASTM C348) à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative	
28 jours	> 6,90 MPa (1 000 lb/po ²)
COV (Règlement n° 1168 du SCAQMD de la Californie)	0 g par L

Protéger les contenants du gel pendant le transport et lors de l'entreposage. Entreposer dans un endroit chauffé sur le chantier et livrer tous les matériaux au moins 24 heures avant le début des travaux.

DURÉE DE CONSERVATION ET CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT avant le mélange

Durée de conservation	9 mois, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine non ouvert, dans un endroit sec, couvert et bien aéré à 23 °C (73 °F)
État physique	Poudre
Couleur	Gris

CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

Proportion de mélange	2,98 à 3,31 L (3,15 à 3,50 qt US) d'eau pour chaque sac de 22,7 kg (50 lb) de poudre
Densité	Environ 2,10 kg par L (131,1 lb par pi ³)
Plage des températures d'application	10 °C à 32 °C (50 °F à 90 °F)
Temps d'écoulement à 23 °C (73 °F)	10 minutes
Prise finale à 23 °C (73 °F)	< 100 minutes
Délai avant l'application de teintures ou d'enduits	24 heures



EMBALLAGE

Sac : 22,7 kg (50 lb)

COUVERTURE APPROXIMATIVE* par sac de 22,7 kg (50 lb)

Rendement	0,01 m ³ (0,44 pi ³)
Couverture à 10 mm (3/8") d'épaisseur	1,31 m ² (14,1 pi ²)
Couverture à 12 mm (1/2") d'épaisseur	0,98 m ² (10,6 pi ²)

* La couverture indiquée n'est fournie qu'à des fins d'estimation. La couverture réelle sur le chantier peut varier selon l'état du support et les méthodes d'installation.

CLASSIFICATIONS DE LA DIVISION CSI

Chape de béton	03 53 00
Béton coulé en place	03 30 00