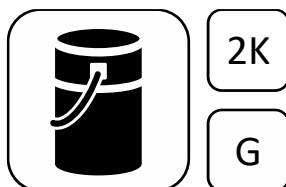


WeTraffic 694

Résine PMMA flexibilisée



En bref

WeTraffic 694 est une résine transparente semi-élastique à durcissement rapide, destinée à être utilisée comme couche de fond et comme enduit gratté sur l'asphalte coulé. D'autres produits de revêtement WeTraffic peuvent ensuite être appliqués.

Matériau

Résine bicomposant à durcissement rapide à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Propriétés et avantage

- Très bonne adhérence sur l'asphalte coulé
- Mise en œuvre simple et rapide
- Résistance à l'hydrolyse et aux substances alcalines
- Utilisation possible même par températures fraîches
- Sans solvants

Domaines d'utilisation

WeTraffic 694 est principalement utilisé sur les asphaltes coulés comme couche de fond et enduit gratté.

Conditionnement



190,00 kg	WeTraffic 694	10,00 kg	WeTraffic 694
<u>3,80 kg</u>	Wekat 900	<u>0,20 kg</u>	Wekat 900
193,80 kg		10,20 kg	

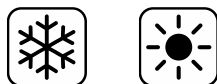
Teintes

- Incolore

Stockage

Stocker les produits dans leur emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Avant ouverture, ils se conservent au moins 12 mois à compter de la date de livraison. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les récipients au rayonnement direct du soleil. Refermer hermétiquement les récipients après y avoir prélevé une partie du produit.

Conditions de mise en œuvre



Températures

Ce produit peut être utilisé dans les plages de température suivantes :

Produit	Plage de température en °C		
	Air	Support*	Matériau
WeTraffic 694	+3 bis +30	+3 bis +35*	+3 bis +30

* Pendant la mise en œuvre et le durcissement, la température du support doit être au moins supérieure de 3°C au point de rosée.

Il est possible d'éviter la formation de pores en veillant à une application soignée lors d'une baisse de température.

WeTraffic 694

Résine PMMA flexibilisée

Humidité

L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 90 %.

La surface à traiter doit être sèche et exempte de glace.

Toute apparition d'humidité doit être évitée jusqu'au durcissement de la surface.

Temps de réaction et dosage du catalyseur

	WeTraffic 694 (à 20°C, 3 % de catalyseur)
Durée de vie en pot	env. 12 min
Résistance à la pluie	env. 30 min
Délai pour accès piéton/retravailler	env. 45 min
Durcissement	env. 3 h

Les temps de réaction diminuent lorsque les températures ou les proportions de catalyseur augmentent et inversement.

Le tableau ci-dessous indique les quantités de catalyseur conseillées afin d'adapter le durcissement à la température.

Produit	Température du support en °C, dosage du catalyseur en %m (valeurs de réf.)								
	-5	+3	+5	+10	+15	+20	+25	+30	+35
WeTraffic 694	-	6%	5%	4%	4%	3%	2%	2%	2%

Quantités nécessaires

Support

Asphalte coulé grenaillé

Non chargé 0,50 – 0,60 kg/m²

1 : 1,5 chargé avec sable siliceux 0,70 – 0,80 kg/m² (résine)

Caractéristiques techniques

Densité : ca. 0,98 g/cm³

Mise en oeuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit :

- Raclette en caoutchouc
- Rouleau laine
- Lisseuse
- Pinceau (uniquement pour les endroits inaccessibles au rouleau)

Préparation du support

Le support doit être préparé de telle façon qu'il soit porteur, sec et exempt de particules non fixées qui pourraient réduire l'adhérence.

Lors de la mise en œuvre sur des supports minéraux, il convient d'utiliser un primaire approprié.

WeTraffic 694

Résine PMMA flexibilisée



Mélange

Commencer par brasser le contenu du seau consciencieusement.

Ajouter ensuite le catalyseur en faisant tourner le mélangeur lentement pendant au moins 2 minutes en veillant à bien incorporer le matériau au fond et sur les bords.

Application

Cet enduit d'imprégnation est appliqué en film régulier au rouleau laine. Éviter la formation de flaques.

Après durcissement, les défauts éventuels (bulles d'air, zones qui ne sont pas entièrement recouvertes...) devront être corrigés en appliquant une seconde couche.

Nettoyage

En cas d'interruption dans le travail et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec le nettoyant WestWood dans un délai correspondant à la durée de vie en pot (env. 12 minutes). Cette opération peut s'effectuer au pinceau. Attendre l'évaporation complète du nettoyant avant de réutiliser les outils.

Se contenter de les plonger dans le nettoyant ne suffit pas pour empêcher le matériau de durcir.

Risques et conseils de sécurité

Merci de respecter les fiches de données de sécurité correspondant aux produits utilisés.

Remarques générales

Les informations ci-dessus, en particulier celles relatives à la mise en œuvre des produits, reposent sur des travaux poussés de développement ainsi que de longues années d'expérience. Elles sont formulées en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes et des conditions liées à chaque ouvrage nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre contrôle et teste le produit adéquat au cas par cas. Seule la version actuelle de ce document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

Version du : 03.03.2025