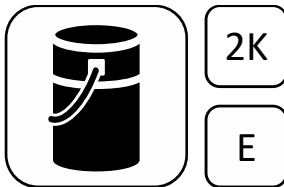


WeTraffic 894

Mortier de réparation bicomposant fin



Matériau

En bref

WeTraffic 894 est un mortier de ragréage et de réparation à durcissement rapide. Il est utilisé pour obturer et niveler les défauts et les éclats dans le support. Ses propriétés le rendent idéal pour une utilisation en construction routière.

Mortier de réparation et de ragréage bicomposant à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA), à prise rapide, fortement chargé et associé à une formule de fillers.

Propriétés et avantages

- Facilité de mise en œuvre
- Utilisation également possible en conditions de gel
- Durcissement rapide
- Comportement thermoplastique
- Résistance à la pression
- Résistance à l'abrasion
- Imperméabilité à l'eau (à condition d'un bon compactage intermédiaire)
- Résistance au gel et au sel de dégel
- Bonne résistance aux acides, aux bases et au Diesel
- Résistance aux UV, à l'hydrolyse et aux substances alcalines
- Sans solvant

Domaines d'utilisation

WeTraffic 894 est un mortier de réparation. Il peut être utilisé en mortier de remodelage jusqu'à 1,5 cm. Idéal pour la construction routière.

Conditionnement



15,00 kg WeTraffic 894
0,20 kg Wekat 900
 15,20 kg

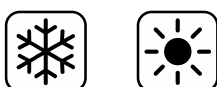
Teintes

RAL 7043 gris signalisation B

Stockage

Stocker les produits dans leur emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Éviter les lieux de stockage chauds (> 30°C) même pour une courte durée, par exemple sur le chantier. Veiller, par conséquent, à ne pas exposer les produits au rayonnement direct du soleil et à ne pas les stocker dans des véhicules. Avant ouverture, ils se conservent au moins 6 mois à compter de la date de livraison. 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 894	-5 à +35	+3 à +50*	+3 à +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.

WeTraffic 894

Mortier de réparation bicomposant fin

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 894 (à 20 °C, 1,5 % de catalyseur)
Durée de vie en pot	Env. 12 min
Résistance à la pluie	Env. 30 min
Délai pour accès piéton/retravailler	Env. 1 h
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 par rapport à la quantité de résine afin d'adapter le durcissement à la température.

Produit	Température du support en °C ; dosage du catalyseur en %m (valeurs indicatives)									
	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40
WeTraffic 894	3%	3%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	1%

Quantités nécessaires

1,6 kg/m² par mm d'épaisseur de couche
Épaisseur maximale par couche : 1,5 cm

Caractéristiques techniques

Densité : env. 1,6 g/cm³

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur à malaxeur hélicoïdal

Application du produit :

- Lisseuse

Préparation du support

Dans le cas des supports cimentaires, le mortier est appliqué sur l'enduit d'imprégnation après durcissement de ce dernier. Sur les supports en asphalte, le ragréage peut se faire directement sans enduit d'imprégnation.



Mélange

Commencer par brasser le contenu du seau. Ajouter ensuite le catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement ; mélanger pendant 2 minutes, en veillant à bien incorporer le matériau au fond et sur les bords du récipient. Dans l'idéal, transvaser une fois l'enduit pour couche de circulation, puis le mélanger de nouveau. Si la température du matériau est inférieure à 10°C, prolonger le mélange jusqu'à 4 minutes, car le catalyseur met plus longtemps à se dissoudre.



Fiche produit

WeTraffic 894

Mortier de réparation bicomposant fin

Application

Verser le mortier sur la surface traitée préalablement avec un enduit d'imprégnation. Compacter et lisser immédiatement avec une lisseuse. Ce mortier permet de créer des couches de jusqu'à 15 mm d'épaisseur en une seule application.

Remarque : il est particulièrement important de veiller à ce que le mortier soit bien compacté dans les coins.

Préparation pour les couches suivantes :

Aucune préparation nécessaire

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 du présent document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

Version du : 10.02.2022