

WeTraffic 892

Mortier de réparation bicomposant grossier



En bref

WeTraffic 892 est un mortier de ragréage et de réparation à durcissement rapide. Il est utilisé pour colmater et lisser les défauts et les fractures dans le support. Ses propriétés le rendent idéal pour une utilisation en voirie.

Matériau

Mortier de réparation et de ragréage bicomposant, à prise rapide, chargé et à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA), associé à un mélange spécifique 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 dégivrage
- 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 892 est employé comme mortier de réparation ou de ragréage et comme revêtement d'égalisation des pentes sur les supports à liant hydraulique ou bitumineux. Quelques exemples d'utilisation : mortier de remodelage sous les produits WestWood, revêtement de remplacement pour l'asphalte coulé ou le béton bitumineux, sous-couche sous châssis de regard, mortier répartisseur de charge en cas de déformations du revêtement ou d'apparition d'ornières, mortier de scellement.

Conditionnement



2,00 kg	WeTraffic 892 (résine)
18,00 kg	WeTraffic 892 (sable)
<u>0,10 kg</u>	Weplus 900
20,10 kg	

Teintes

WeTraffic 892 est livré en noir asphalte.
Autres teintes RAL disponibles sur demande.

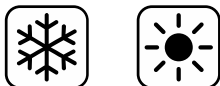
Stockage

Stocker les produits dans leur emballage d'origine 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 après la date de livraison. Refermer hermétiquement les seaux après y avoir prélevé une partie du produit.

WeTraffic 892

Mortier de réparation bicomposant grossier

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 892	-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.

Humidité

L'humidité relative de l'air doit être inférieure ou égale à 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

	Temps de réaction WeTraffic 892 (à 20°C)
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 augmentent et ils s'allongent lorsque ces dernières baissent.

Quantités nécessaires

2,2 kg/m² par mm d'épaisseur de couche

Caractéristiques techniques

Densité :	
WeTraffic 892	env. 2,13 g/cm ³
WeTraffic 892 (résine)	env. 0,99 g/cm ³
WeTraffic 892 (sable)	env. 2,61 g/cm ³

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur à malaxeur hélicoïdal

Application du produit :

- Truelle de lissage

Préparation du support

Dans le cas des supports cimentaires, le mortier est appliqué sur l'enduit d'imprégnation après durcissement. Sur les supports en asphalte, le ragréage peut être réalisé sans enduit d'imprégnation.

WeTraffic 892 Mortier de réparation bicomposant grossier



Mélange

Commencer par secouer vigoureusement les composants résine avant de les transvaser dans un seau adapté. Ajouter ensuite les composants sable 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 encore une fois le mortier, 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 a besoin de plus de temps pour se dissoudre.

Application

Verser le mortier sur la surface traitée avec un primaire. Compacter et lisser immédiatement avec une truelle de lissage. Le mortier peut, en une seule opération, être appliqué en une couche de jusqu'à 50 mm d'épaisseur. 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 Weplus dans un délai correspondant à la durée de vie en pot (env. 10 minutes). Cette opération peut s'effectuer au pinceau. Attendre l'évaporation complète du nettoyant avant de réutiliser les outils. Se contenter de plonger les outils dans le nettoyant ne suffit pas pour empêcher le matériau de durcir.

Risques et conseils de sécurité

Merci de tenir compte des 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 de nombreux travaux de développement et 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 : 07.11.2017