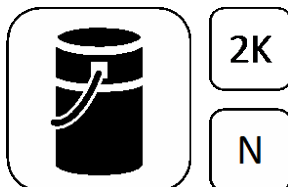


## WeTraffic 894 Malta bicomponente fine per riparazione



### Descrizione breve

WeTraffic 894 è una malta a indurimento rapido per riparazione e livellamento, che viene impiegata per riempire e livellare imperfezioni nel sottofondo. Le sue proprietà la rendono ideale anche per l'impiego in ambito stradale.

### Materiale

Malta bicomponente per riparazione e livellamento, a indurimento rapido, ad alto contenuto di carica, a base di polimetilmetacrilato (PMMA), con carica formulata.

### Caratteristiche e vantaggi

- Facile lavorazione
- Applicazione anche a temperature sotto lo zero
- Indurimento rapido
- Comportamento termoplastico
- Resistente alla compressione
- Resistente all'abrasione
- Impermeabile (se la compattazione intermedia viene eseguita correttamente)
- Resistente al gelo e al sale antigelo
- Ampiamente resistente ad acidi, basi e al diesel
- Resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali
- Senza solventi

### Campi di applicazione

La resina WeTraffic 894 è una malta per riparazione. Viene utilizzata come malta per riprofilatura sotto i prodotti WestWood nonché con funzione di rivestimento al posto dell'asfalto colato o compattato.

### Formato di consegna



15,00 kg      WeTraffic 894  
0,20 kg      Weplus 900 - Catalizzatore  
15,20 kg

### Tonalità

WeTraffic 894 è disponibile nella tonalità RAL 7043.  
Altre tonalità RAL disponibili su richiesta.

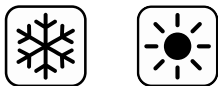
### Magazzinaggio

Conservare i prodotti in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo nella confezione originale sigillata. Non conservare in luoghi caldi (> 30 °C) neanche per breve tempo, p.e. in cantiere. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta e non conservare in macchina. Durata minima di conservazione di 6 mesi, a partire dalla data di consegna, nella confezione sigillata. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

## WeTraffic 894

### Malta bicomponente fine per riparazione

#### Condizioni per la lavorazione



#### Temperature

La lavorazione può essere effettuata all'interno dei seguenti intervalli di temperatura.

Prodotto	Intervallo di temperatura, in °C		
	Aria	Sottofondo*	Materiale
WeTraffic 894	da -5 a +35	da +3 a +50*	da +3 a +30

\* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

#### Umidità

L'umidità relativa dell'aria deve essere  $\leq 90\%$ .

La superficie da rivestire deve essere asciutta e priva di ghiaccio.

Fino all'indurimento, la superficie non deve divenire umida.

#### Tempi di reazione

	Tempi di reazione WeTraffic 894 (a 20 °C)
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 ora
Indurito dopo	ca. 3 ore

I tempi di reazione si accorciano con l'aumentare e si allungano con il diminuire della temperatura.

La seguente tabella indica la quantità di catalizzatore raccomandata per adattare la reazione di indurimento alla temperatura.

Prodotto	Temperatura sottofondo in °C / Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)									
	-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%

#### Consumo

1,6 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore

#### Dati tecnici

Densità:

WeTraffic 894

ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup>

#### Lavorazione del prodotto



#### Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con asta elicoidale

Applicazione con:

- cazzuola per lisciare

## WeTraffic 894 Malta bicomponente fine per riparazione

### Preparazione del sottofondo

In presenza di sottofondi cementizi, la malta viene applicata sul primer WestWood indurito. I sottofondi in asfalto possono essere riprofilati direttamente, senza primer.



### Miscelazione

Mescolare innanzitutto accuratamente il prodotto nel secchio. Aggiungere poi il catalizzatore lasciando in funzione l'agitatore a bassa velocità e mescolare per 2 minuti. Assicurarsi che venga mescolato anche il materiale presente sul fondo e sul bordo del contenitore. L'ideale è travasare una volta il rivestimento continuo e mescolare poi di nuovo il prodotto.

Se la temperatura del materiale è < 10 °C, mescolare per 4 minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per disciogliersi.

### Applicazione

Versare la malta sulla superficie trattata e compattare e lisciare subito con una cazzuola per lisciare. Si può applicare uno spessore di malta fino a 25 mm in una sola passata.

Avvertenza: fare attenzione a compattare bene la malta anche agli angoli.

### Preparazione per gli strati successivi:

nessuna preparazione necessaria

### Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente Weplus entro il tempo di lavorabilità (ca. 10 min.). La pulizia può essere effettuata con un pennello. Riutilizzare gli attrezzi solo dopo l'evaporazione completa del detergente.

Non è sufficiente deporre gli attrezzi nel detergente per prevenire l'indurimento del materiale.

### Avvertenza di pericolo e consigli per la sicurezza

Osservare le schede di sicurezza dei prodotti utilizzati.

### Avvertenza generale

Le informazioni sopra riportate, in particolar modo quelle relative all'applicazione dei prodotti, sono frutto di ampie attività di sviluppo e di una pluriennale esperienza e vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. È da ritenersi valida solo la versione più recente del documento. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

Ultimo aggiornamento: 15/08/2017