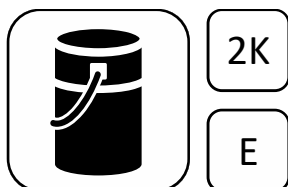


WeTraffic 894

Malta fine per riparazione a 2 componenti



Descrizione breve

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

Materiale

Malta a 2 componenti per riparazione e livellamento, a indurimento rapido, ad alto contenuto di carica, a base di polimetilmetacrilato (PMMA), con miscela di filler formulata.

Caratteristiche e vantaggi

- Facile applicazione
- 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

WeTraffic 894 è una malta per riparazione. Viene impiegata come malta per riprofilatura fino a 1,5 cm. È ideale per l'impiego in ambito stradale.

Formato di consegna



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

Tonalità

7043 Grigio traffico B

Magazzinaggio

Conservare i prodotti in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo, nella confezione originale sigillata a tenuta d'aria. Non conservare in luoghi caldi (> 30 °C) neanche per breve tempo, ad es. in cantiere. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta e non conservare in macchina. Durata minima di conservazione di 12 mesi nella confezione sigillata a partire dalla data di consegna. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

WeTraffic 894

Malta fine per riparazione a 2 componenti

Condizioni per l'applicazione



Temperature

L'applicazione può essere eseguita 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 di 3 °C sopra il punto di rugiada durante l'applicazione e l'indurimento.

Umidità

L'umidità relativa dell'aria deve essere ≤ 90%.

La superficie da rivestire deve essere asciutta e priva di ghiaccio. Fino all'indurimento, la superficie non deve divenire umida.

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	WeTraffic 894 (a 20 °C, 1,5% di catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 h
Indurita dopo	ca. 3 h

Con l'aumentare della temperatura o della percentuale di catalizzatore si accorciano i tempi di reazione e viceversa.

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%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	1%

Consumo

Sottofondo

1,6 kg/m² per mm di spessore
Spessore massimo 1,5 cm

Dati tecnici

Densità:

ca. 1,6 g/cm³

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con asta elicoidale

Applicazione con:

- frattone liscio

WeTraffic 894

Malta fine per riparazione a 2 componenti

Preparazione del sottofondo

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



Miscelazione

Per prima cosa mescolare il prodotto nel secchio.

Aggiungere poi il catalizzatore con l'agitatore in funzione 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 il rivestimento continuo e mescolare poi di nuovo il prodotto.

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

Applicazione

Versare la malta sulla superficie pretrattata e compattare e lisciare subito con un frattone liscio. La malta può essere applicata in una sola passata con uno spessore fino a 15 mm.

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 WestWood entro il tempo di lavorabilità (ca. 12 min.). La pulizia può essere effettuata con un pennello. Prima di riutilizzare gli attrezzi, attendere che il detergente sia evaporato completamente.

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: 01/03/2025