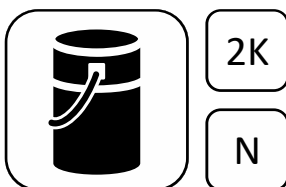


WeTraffic 892

Malta bicomponente grossa per riparazione



Descrizione breve

WeTraffic 892 è una malta a indurimento rapido per riparazione e livellamento, 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 malta WeTraffic 892 viene utilizzata per livellare e riparare le superfici, nonché per compensare le differenze di altezza dei sottofondi con legante idraulico e bituminoso. Viene impiegata, p. es., come strato di riprofilatura sotto i prodotti WestWood, come sostitutivo dell'asfalto colato o del cemento asfaltico, per l'installazione del telaio dei pozzetti, per la ripartizione della pressione in caso di avvallamenti o infossamenti di rivestimenti o corsie e come malta per montaggio.

Formato di consegna



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

Tonalità

WeTraffic 892 è disponibile nella tonalità nero asfalto.
Altre tonalità RAL disponibili su richiesta.

Magazzinaggio

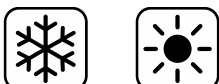
Conservare i prodotti in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo nella confezione originale sigillata. Non conservare in luoghi caldi (> 30 °C) neanche per breve tempo, p. es. in cantiere. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta e non conservare in macchina. Durata minima di

WeTraffic 892

Malta bicomponente grossa per riparazione

conservazione di 6 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.

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 892	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 ≤ 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 892 (a 20 °C)
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 ora
Indurita dopo	ca. 3 ore

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

Consumo

2,2 kg/m² per mm di spessore

Dati tecnici

Densità:	
WeTraffic 892	ca. 2,13 g/cm ³
WeTraffic 892 (resina)	ca. 0,99 g/cm ³
WeTraffic 892 (sabbia)	ca. 2,61 g/cm ³

Lavorazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con asta elicoidale

Applicazione con:

- cazzuola per lisciare

Preparazione del sottofondo

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

Informazioni sul prodotto

WeTraffic 892

Malta bicomponente grossa per riparazione

direttamente, senza primer.



Miscelazione

Agitare bene la resina e travasarla poi in un fusto di miscelazione vuoto. Aggiungere quindi la sabbia 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 sarebbe travasare nuovamente la malta e mescolarla poi di nuovo.

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

Applicazione

Versare la malta sulla superficie trattata e compattare e lisciare subito con una cazzuola per lisciare. Si può applicare la malta in una sola passata con uno spessore fino a 50 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 Weplus entro il tempo di lavorabilità (ca. 10 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: 07/11/2017