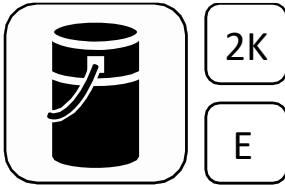


WeTraffic 892

Malta grossa per riparazione a 2 componenti



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 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

La malta WeTraffic 892 viene utilizzata per livellare e riparare nonché per compensare le differenze di altezza dei sottofondi con legante idraulico e bituminoso.

Viene impiegata ad esempio 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 avvallamento o infossamento di rivestimenti o corsie e come malta per montaggio.

Formato



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

Tonalità

WeTraffic 892 è disponibile nella tonalità nero asfalto.

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, ad es. in cantiere. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta e non conservare in macchina.

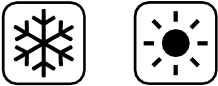
Durata minima di conservazione di 3 mesi nella confezione sigillata a partire dalla data di consegna. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

Informazioni sul

WeTraffic 892

Malta grossa 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 892	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

	Tempi di reazione WeTraffic 892 (a 20 °C)
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile	ca. 1 h
Indurita dopo	ca. 3 h

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/ml

WeTraffic 892

ca. 0,99 g/ml

(resina)

ca. 2,61 g/ml

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con asta elicoidale

Applicazione con:

- frattone liscio

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.

WeTraffic 892

Malta grossa per riparazione a 2 componenti



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 inferiore a 10 °C, mescolare per 4 minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per disciogliersi. Fare attenzione alla data di scadenza! Dopo un periodo di immagazzinaggio di 3 mesi occorre aggiungere il catalizzatore.

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 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 WestWood 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: 10/02/2022