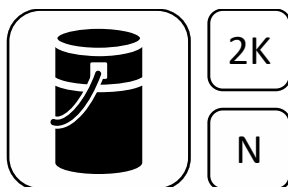


WeTraffic 496

Rivestimento continuo – Easy Clean



Descrizione breve

WeTraffic 496 è un rivestimento versatile a base di PMMA, concepito per l'applicazione su sottofondi bituminosi e minerali. Grazie alla sua formulazione innovativa, è molto facile da pulire.

WeTraffic 496 è un rivestimento monostrato, resistente all'abrasione, sviluppato appositamente per aree sottoposte a forti sollecitazioni meccaniche e applicabile senza primer sulle superfici in asfalto.

Il colore della superficie può essere realizzato a piacimento.

Materiale

Rivestimento a 2 componenti, a indurimento rapido, flessibilizzato, pigmentato e caricato, a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Resistente all'abrasione
- Resistente allo scivolamento
- Facile da pulire
- Resistenza duratura agli agenti atmosferici (raggi UV, idrolisi, alcali)
- Tonalità RAL selezionabile a scelta
- Possibilità di realizzare motivi e combinare i colori a piacimento
- Applicazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Senza solventi

Il potere antiscivolo può essere modificato aggiungendo cariche, ad es. 15% di bauxite 0,5 - 1,0 mm (SRT >45)

Campi di applicazione

- Sistemi di orientamento per pedoni
- Rigenerazione di vecchi rivestimenti in asfalto colato
- Superfici di parcheggio
- Parcheggi multipiano
- Aree di ingresso
- Sottopassaggi per pedoni

Formato di consegna



Estate:

15,00 kg WeTraffic 496

0,30 kg Wekat 900

15,30 kg

Inverno:

15,00 kg WeTraffic 496

0,50 kg Wekat 900

15,50 kg

10,00 kg WeTraffic 496

0,20 kg Wekat 900

10,20 kg

10,00 kg WeTraffic 496

0,30 kg Wekat 900

10,30 kg

Il fusto da 15 kg contenente 10 kg di resina agevola l'aggiunta di un 15% di bauxite 0,5 - 1,0 mm.

Tonalità

WeTraffic 496 è disponibile nelle tonalità:

- Bianco

WeTraffic 496

Rivestimento continuo – Easy Clean

- RAL 1023 Giallo traffico
- RAL 6018 Verde-giallo
- RAL 6032 Verde segnale
- RAL 7043 Grigio traffico
- Altre tonalità RAL disponibili su richiesta

Per motivi di produzione, sono possibili divergenze di colore tra singoli lotti e le schede RAL disponibili.

Si consiglia pertanto di utilizzare per un progetto solo prodotti dello stesso lotto.

Magazzinaggio

Conservare i prodotti in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo, nella confezione originale sigillata a tenuta d'aria. Durata minima di conservazione di 6 mesi nella confezione sigillata. Evitare l'esposizione ai raggi solari anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

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 496	da -10 a +35	da -5 a +40*	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 $\leq 90\%$.

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

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

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	WeTraffic 496 (a 20 °C, 1,5% di catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 2 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.

WeTraffic 496

Rivestimento continuo – Easy Clean

Prodotto	Temperatura sottofondo in °C; dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)											
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45
WeTraffic 496	-	3%	3%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	1%	-

Consumo

Superficie liscia: senza carica ca. 1,30 kg/m²

con 15% di bauxite 0,5-1,0 mm, ca. 1,5 kg/m²

(La bauxite deve essere aggiunta prima della lavorazione; potere antisdrucchiabile > SRT 45)

Il consumo dipende dalla rugosità del sottofondo.

Dati tecnici

Densità: 1,40 g/cm³

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- frattone liscio

Lavorazione della superficie con:

- rullo strutturato

Preparazione del sottofondo

Per l'ulteriore lavorazione, il sottofondo deve essere stabile, asciutto e privo di agenti sciolti che possano pregiudicarne l'aderenza.

Calcestruzzo:

Per i sottofondi assorbenti come il calcestruzzo si consiglia di utilizzare come primer ad es. Wecryl 176.

Consultare le informazioni tecniche per maggiori dettagli.

Asfalto:

Si sconsiglia l'utilizzo su asfalto fresco (< 90d). In caso di applicazione su asfalto > 90d non occorre il primer.



Miscelazione

Per prima cosa mescolare a fondo il contenuto del 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 il rivestimento continuo e mescolare poi di nuovo il prodotto. Se la temperatura



Informazioni sul prodotto

WeTraffic 496

Rivestimento continuo – Easy Clean

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

Applicazione

Distribuire in modo uniforme il materiale mescolato con il frattone liscio e rasarlo fino allo spessore del granulato. Per ottenere la struttura superficiale desiderata, dopo l'applicazione si deve ripassare il rivestimento con un rullo strutturato.

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: 10/02/2022