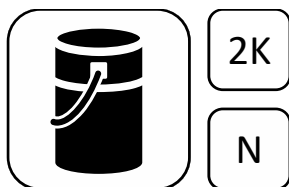


WeTraffic 495

Rivestimento continuo



Descrizione breve

WeTraffic 495 è un rivestimento versatile a base di PMMA concepito per l'applicazione su sottofondi bituminosi e in combinazione con altri prodotti Wecryl.

WeTraffic 495 è molto resistente all'abrasione e allo scivolamento, è sviluppato appositamente per le aree sottoposte a forti sollecitazioni meccaniche e può essere applicato senza primer sulle superfici in asfalto. Trova impiego come primer livellante, come strato di rivestimento spolverato con materiale granulare e come strato coprente su aree esterne calpestabili e carrabili, come p. es. strade e piazze. Serve, inoltre, per realizzare superfici colorate su sottofondi bituminosi e viene altresì applicato su sottofondi di asfalto colato spolverato con materiale granulare. Il colore della superficie può essere realizzato a piacimento. Con questo rivestimento si possono creare persino motivi o segnaletica stradale orizzontale.

Materiale

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

Caratteristiche e vantaggi

- Resistenza elevata all'abrasione
- Resistenza elevata allo scivolamento
- Rugosità variabile (SRT > 45 – 65)
- Resistente alle intemperie sul lungo periodo (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)
- Tonalità RAL selezionabile a scelta
- Possibilità di realizzare motivi e combinare i colori a piacimento
- Lavorazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Senza solventi

Campi di applicazione

- Parcheggi, accessi carrabili e piazze in ambienti esterni
- Realizzazione di superfici colorate su sottofondi bituminosi
- Marciapiedi e piste ciclabili (tenere presente il valore SRT)
- Cortili, cortili delle scuole, segnaletica di indirizzamento
- Piazze urbane e del mercato, marcatura di zone speciali
- Massa per riparare cedimenti strutturali e imperfezioni in ambito stradale nonché per riprofilare elementi strutturali come p. es. tombini e pozzetti di raccolta.

Formato di consegna



15,00 kg WeTraffic 495
0,30 kg Catalizzatore Weplus
(3 x 0,1 kg)
15,30 kg

Tonalità

Di standard, WeTraffic 495 è disponibile nelle seguenti tonalità:
RAL 7030, grigio pietra
RAL 7032, grigio siliceo
RAL 7043, grigio traffico

WeTraffic 495

Rivestimento continuo

Altre tonalità RAL disponibili su richiesta.

WeTraffic 495 è disponibile anche in versione non pigmentata.

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 alla radiazione solare diretta anche in cantiere. 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 495	da -10 a +35	da -5 a +40*	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 e dosaggio del catalizzatore

	WeTraffic 495 (a 20 °C, 1,5% di catalizzatore Weplus)
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 2 ore

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 (°C); dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)											
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45
WeTraffic 495	-	3%	3%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	1%	-

Consumo

liscio

senza carica ca. 0,80 - 1,20 kg/m²
(R10/SRT 45)

con un 20% di sabbia di quarzo/Alox 0,4 - 0,8 mm,
ca. 1,4 - 1,6 kg/m² (R11/SRT 55)

WeTraffic 495

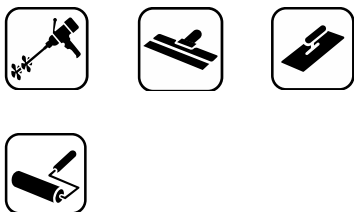
Rivestimento continuo

con un 20% di sabbia di quarzo/Alox 0,7 - 1,2 mm,
ca. 1,8 - 2,0 kg/m² (R12/SRT 65)

Dati tecnici

Densità: 1,60 g/cm³

Lavorazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica
- Applicazione con:
- lama di alluminio ca. 60 cm o
 - cazzuola per lisciare

Lavorazione della superficie con:

- rullo di pelo

Preparazione del sottofondo

WeTraffic 495 può essere applicato sul primer Wecryl indurito. Per l'applicazione su asfalto non occorre 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 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

Distribuire in modo uniforme il materiale mescolato con la cazzuola per lisciare e spianarlo passando la cazzuola sui grani di quarzo. Per ottenere la struttura superficiale desiderata, dopo l'applicazione si deve ripassare il rivestimento con un rullo di pelo.

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.

Pulizia

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

Informazioni sul prodotto

WeTraffic 495

Rivestimento continuo

valida solo la versione più recente del documento. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

Ultimo aggiornamento: 11/2017
Versione 1.0