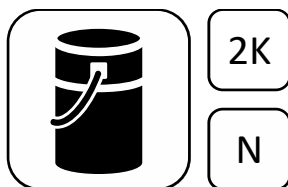


WeTraffic 496 BX

Rivestimento continuo – Easy Clean con bauxite



Descrizione breve

WeTraffic 496 BX 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 BX 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)
- Selezione tra diverse tonalità di colore
- Possibilità di realizzare motivi e combinare i colori a piacimento
- Applicazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Senza solventi
- Resistenza allo scivolamento e aderenza:*

Classe R: R12 (calcolata a norma DIN EN 16165:2023-02 Appendice B)

Classe V: V4 (calcolata a norma DIN 51130:2023-03)

Valore SRT: > 45 (calcolato a norma DIN EN 13036-4:2011-12)

* Nelle misurazioni comparative, i **valori SRT** possono presentare scostamenti notevoli. Con questi metodi si possono misurare solo piccole aree. Ciò va considerato specialmente con riguardo alle superfici ruvide (oltre 1,2 mm secondo il metodo volumetrico) al momento di decidere se applicare o meno questo metodo. È consigliabile chiarire questo punto a priori con il committente/progettista ed eseguire eventualmente un test su una superficie di prova.

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 BX

0,30 kg Wekat 900

15,30 kg

Inverno:

15,00 kg WeTraffic 496 BX

0,50 kg Wekat 900

15,50 kg

WeTraffic 496 BX

Rivestimento continuo – Easy Clean con bauxite

Tonalità standard

6037 Verde puro
7042 Grigio traffico A
7044 Grigio seta
9003 Bianco segnaletico
Altre tonalità 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 12 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 BX	da +3 a +35	da +3 a +35*	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 BX (a 20 °C)
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.

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

WeTraffic 496 BX

Rivestimento continuo – Easy Clean con bauxite

Consumo

Superficie ca. 1,80 kg/m²
liscia:
Il consumo dipende dalla rugosità del sottofondo.

Dati tecnici

Densità: 1,70 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 pregiudicare l'aderenza.

Calcestruzzo:

Per i sottofondi assorbenti come il calcestruzzo si consiglia di utilizzare come primer ad es. Wecryl 171.

Come fondo per la segnaletica si consiglia l'uso di 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 del materiale è inferiore a 10 °C, mescolare per 4 minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per sciogliersi.

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.





Informazioni sul prodotto

WeTraffic 496 BX

Rivestimento continuo – Easy Clean con bauxite

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: 24/02/2026