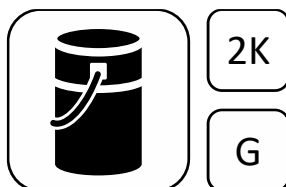


WeTraffic 694

Resina PMMA flessibilizzata



Materiale

Descrizione breve

WeTraffic 694 è una resina trasparente semielastica a polimerizzazione rapida da utilizzare come primer e strato graffiante su asfalto mastice. Successivamente si possono applicare altri prodotti di rivestimento WeTraffic.

Resina bicomponente flessibilizzata a indurimento rapido a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Ottima adesione al mastice d'asfalto
- Lavorazione semplice e rapida
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Applicazione anche a basse temperature
- Senza solventi

Campi di applicazione

WeTraffic 694 viene utilizzato principalmente su asfalto mastice come primer e strato graffiante.

Formato di consegna



190,00 kg	WeTraffic 694	10,00 kg	WeTraffic 694
<u>3,80 kg</u>	Wekat 900	<u>0,20 kg</u>	Wekat 900
193,80 kg		10,20 kg	

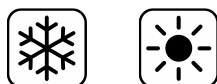
Tonalità

- Non pigmentato

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 a partire dalla data di consegna. 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 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 694	+3 bis +30	+3 bis +35*	+3 bis +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno di 3 °C sopra il punto di rugiada durante l'applicazione e l'indurimento.
Per evitare la formazione di pori, si consiglia di applicare il materiale con cura a basse temperature.

WeTraffic 694

Resina PMMA flessibilizzata

Umidità

L'umidità relativa dell'aria deve essere $\leq 90\%$.

La superficie da rivestire deve essere asciutta e priva di ghiaccio. L'umidità residua del sottofondo non deve essere superiore al 4% (in relazione alla massa).

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

Per informazioni sulla preparazione corretta del sottofondo, consultare il relativo manuale.

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	WeTraffic 694 (a 20 °C, 3% 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 Std.

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 694	-	6%	5%	4%	4%	3%	2%	2%	2%

Consumo

Sottofondo

Asfalto mastice pallinato

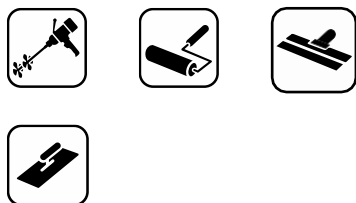
Senza carica da 0,50 – 0,60 kg/m²

1 : 1,5 sabbia di quarzo da 0,70 – 0,80 kg/m² (resina)

Dati tecnici

Densità: ca. 0,98 g/cm³

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- spatola di gomma
- rullo di pelo
- frattone liscio
- pennello (solo in aree che non possono essere raggiunte dal rullo)

WeTraffic 694

Resina PMMA flessibilizzata

Preparazione del sottofondo

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

In caso di applicazione su supporti minerali, è necessario utilizzare un primer appropriato.



Miscelazione

Mescolare innanzitutto accuratamente il prodotto nel secchio.

Aggiungere poi il catalizzatore 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.

Applicazione

Applicare il primer in modo uniforme con il rullo di pelo in modo da formare una pellicola. Evitare la formazione di pozze.

Dopo l'indurimento si possono eliminare eventuali difetti (bolle, aree non completamente chiuse) eseguendo una seconda passata.

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: 03/03/2025