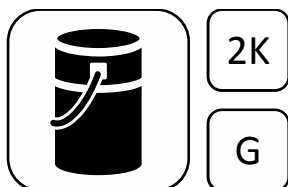


WeTraffic 694

Resina PMMA flessibilizzata



Descrizione breve

WeTraffic 694 è una resina a indurimento rapido, semi-elastica, trasparente, da impiegare come primer e livellante su sottofondi in asfalto per esempio colato e compresso. Per la lavorazione su sottofondi minerali si deve utilizzare un primer idoneo. Dopo il trattamento si possono applicare i rispettivi prodotti Westwood di impermeabilizzazione e rivestimento.

Materiale

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

Caratteristiche e vantaggi

- Ottima aderenza sui sottofondi in asfalto
- Lavorazione semplice e rapida
- Indurimento rapido, superficie calpestabile/rivestibile dopo ca. 30 minuti
- Resistente alla pioggia dopo 30 minuti
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Lavorazione sicura anche alle basse temperature
- Ideale come primer e livellante su superfici in asfalto colato e compresso
- Senza solventi

Campi di applicazione

La resina WeTraffic 694 viene impiegata principalmente come primer e livellante su superfici in asfalto colato e compresso.

Formato di consegna



| | | | |
|----------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| 190,00 kg | WeTraffic 694 | 10,00 kg | WeTraffic 694 |
| <u>3,80 kg</u> | Catalizzatore Weplus (38 x 0,1 kg) | <u>200 g</u> | Catalizzatore Weplus (2 x 100 g) |
| 193,80 kg | | 10,20 kg | |

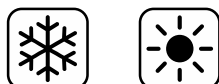
Tonalità

La resina WeTraffic 694 non è 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 694 | da +3 a +30 | da +3 a +35* | da +10 a +30 |

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WeTraffic 694

Resina PMMA flessibilizzata

Umidità

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

La superficie da rivestire deve essere asciutta.

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, 2% di catalizzatore Weplus) |
|-------------------------------|---|
| Tempo di lavorabilità | ca. 12 min. |
| Resistente alla pioggia dopo | ca. 30 min. |
| Calpestabile/rivestibile dopo | ca. 45 min. |
| Indurita 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 |
| WeTraffic 694 | - | - | 6% | 5% | 4% | 4% | 3% | 2% | 2% | 1,5% | - |

Consumo

Sottofondo

Consumo

Asfalto compresso

senza carica

0,50 - 0,80 kg/m²

1:1.5 con sabbia di quarzo

0,70 - 1,20 kg/m² (resina)

Asfalto colato

pallinato/calcestruzzo

senza carica

0,50 - 0,60 kg/m²

1:1,5 con sabbia di quarzo

0,70 - 0,80 kg/m² (resina)

Dati tecnici

Densità:

ca. 0,98 g/cm³

Lavorazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- spatola di gomma
- rullo di pelo
- cazzuola per lisciare
- pennello (solo in aree che non possono essere raggiunte dal rullo)

WeTraffic 694

Resina PMMA flessibilizzata



Preparazione del sottofondo

Applicare il primer sempre solo sul sottofondo preparato.

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

Miscelazione

Mescolare innanzitutto bene la resina.

Aggiungere poi il catalizzatore Weplus 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.

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 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. 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.