



TRAFFI grip TRG

Karta produktu TRAFFIgrip TRG

Techniczny, barwiony granulat piasek kwarcowym do antypoślizgowych powierzchni na nawierzchniach zewnętrznych.

Opis produktu:

TRAFFIgrip TRG to barwiony granulat piasek kwarcowy do użytku z polimerami. Przetworzony i barwiony w procesie przemysłowym wysokiej klasy UV odpornym spoiwem poliuretanowym. Produkt jest gotowy i łatwy w użytku. Odpowiedni do posypania spoiw polimerowych takich jak epoksydy, PMMA lub poliuretanowe systemy żywiczne. Produkt łączy w sobie unikalne kolory odporne na promieniowanie UV z doskonałymi właściwościami technicznymi. Zapewniamy taką samą jakość i powtarzalność produktu przy kolejnych partiach produkcji.

Ogólne informacje i opis

Do produkcji naszych produktów użyto wysokiej klasy pigmentów organicznych i nieorganicznych. To w połączeniu z odpowiednim spoiwem gwarantuje najwyższą jakość i najlepszą funkcjonalność. Produkty TRAFFIgrip są pokryte dodatkową powłoką poliuretanowego CQE aby można było ich używać w ekstremalnych warunkach.

Cechy/korzyści produktu:

- **Barwiony poliuretanowym systemem CQE odpornym na promieniowanie UV**
- **Dostępne różne granulacje**
- **Wysoco odporny na ścieranie**
- **Lepsza przyczepność na drodze**

Zastosowanie:

TRAFFIgrip TRG może zostać użyty jako antypoślizgowa warstwa która będzie rozsypana na świeżą warstwę polimerową. Ultra wysoka jakość produktu końcowego zależy od sformułowania systemu, procedur aplikacji, środowiska użycia i sama aplikacja

Na przykład:

- Drogi w budynkach fabrycznych, magazynach, hangarach i warsztatach.
- Zewnętrzne nawierzchnie takie jak drogi, ścieżki dla pieszych, parkingi, ścieżki rowerowe.
- Rampy wjazdowe do doków ładunkowych lub parkingów





TRAFFI grip TRG

Dane produktu:

Nazwa: -TRAFFI grip TRG

Kod HS: -25.05.10

EINECS-nr.: -238-878-4

CAS-nr.: -14808-60-7

Kolory: - Standardowe kolekcje z 4 tradycyjnymi kolorami.
TRG_0016, TRG_0056, TRG_0030, TRG_0062.

Pakowanie: -Inne kolory dostępne na życzenie na przykład ColorQuartz GRM
-25kg worki Polietylenowe PE wentylowe lub worki papierowe na paletach
jednorazowych owiniętych elastyczną folią

Warunki przechowywania: -Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchym miejscu.
Długotrwała ekspozycja na światło słoneczne zniszczy opakowanie.


Pictures:





TRAFFI
grip
TRG

Dane techniczne:

| | |
|---|--|
| Specyfikacja techniczna: | |
| Twardość (Mohs) | 7 |
| Zawartość chemiczna SiO ² | 97,8% SiO ² |
| Wilgotność | < 0,1 % |
| Masa zwarta | 1,55 kg/dm ³ |
| Masa | 2,67 – 2,75 g/cm ³ (DIN ISO 787/10A) |
| Krzywa przesiewu | TRG 0,4-0,9 mm TRG G0,8-1,2 mm TRG 1,0-1,7 mm TRG 1,0-2,2 mm TRG 1,6-2,2 mm TRG 2,0-3,0 mm inne granulacje na życzenie |
| Maksymalne odchylenie krzywej przesiewu | 10.00% |
| Wartość polerowania (PSV) DIN EN 1097-8 | PSV = 47 |
| Zdjęcie naturalnego produktu |  |

CQE to dwu komponentowy poliuretanowy system barwienia który ma pełną stabilność UV i dużą odporność na ścieranie. Ma lepsze właściwości techniczne niż system barwienia epoksydami. Nadaje się do posadzek przemysłowych, wykończeń ścian i piasków dekoracyjnych oraz wszędzie tam gdzie później nakładana będzie warstwa wierzchnia.

System CQE jest dostępny na specjalne zamówienie dla większości naszych produktów. Jest on wysoce odporny na mechaniczne ścieranie.

Stabilność UV została przetestowana. Porównany jest system polimerowy do systemu wzorcowego który jest oparty na systemie poliuretanowym i epoksydowym. Wykonany test trwał 168 godzin z falą długości 313 Nm. Arkusz testu jest dostępny na życzenie.

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Poliuretanowy system CQE / CQS I CfQS | |
| UV nie oświetlony $\Delta E=$ | 7,47 |
| UV oświetlony $\Delta E=$ | 13,61 |

Stabilność UV używanych pigmentów.

Kolekcja kolorów została specjalnie opracowana do użytku wewnętrznego. Użyte pigmenty mają pełną odporność na warunki atmosferyczne, dlatego można je stosować do użytku zewnętrznego





TRAFFI grip TRG





TRAFFI grip TRG

Kolory TRAFFI grip TRG:



TRG_0116



TRG_0056



TRG_0030



TRG_0062

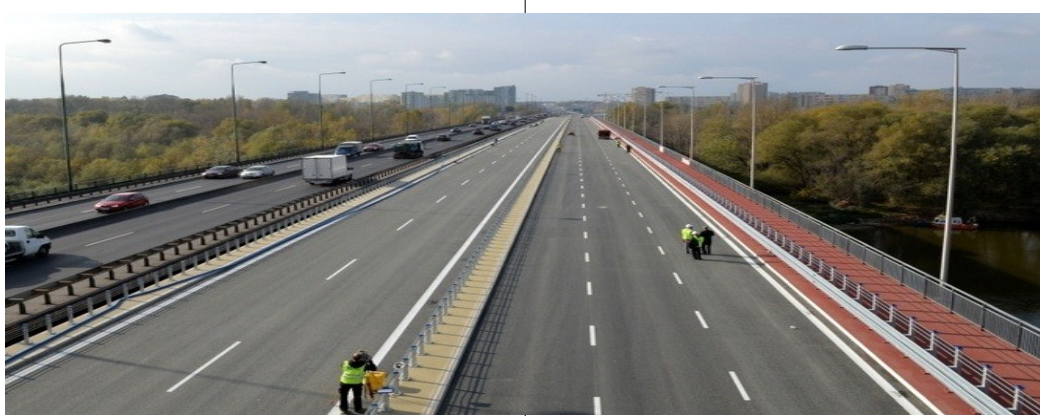


NATURAL





TRAFFI grip TRG



Autostrada Warszawa Polska



Autostrada Warszawa Polska



Seperatia



Drogi rowerowy





Odpowiedzialność:

Wszystkie informacje zawarte w powyższej notce zostały oparte o aktualne dane. Wprowadzenie zmian jest dozwolone bez uprzedniej informacji. Z uwagi na ciągle zmieniające się czynniki środowiskowe, nie odpowiadamy za zmiany powstałe przy udziale tych czynników. Przed zastosowaniem należy sprawdzić czy nasze produkty są odpowiednie i czy będą spełniać oczekiwane wymagania. Ze względu na naturalne pochodzenie surowca nikiedy mogą występować niewielkie odchylenia w kolorze. Różnice te mogą również pojawić się pomiędzy poszczególnymi partiami czy też próbkami.

TRAFFI grip TRG

Producer: hm-ppw / Merkury Sp. z o.o.
ul. Słowackiego 4, 68-200 Żary, Poland
tel. +48 (68) 363 02 50 fax +48 (68) 363 02 53
email sales@quartz.nazwa.pl

www.hm-ppw.pl

www.quartz-quarz-kwarts.eu

