

TOK[®] - Crete 45 v2.0

Szybkotwardniejąca, reaktywna zaprawa do trwałych napraw i renowacji nawierzchni betonowych, szczególnie polecana do odbudowy obłamanych krawędzi płyt betonowych

Przeznaczenie

Zastosowanie: TOK[®]-Crete 45 V2.0 jest wykorzystywana głównie do napraw powierzchni betonowych, takich jak pęknięcia i uszkodzenia krawędzi.

Najczęstsze zastosowanie to naprawy na betonowych drogach i lotniskach. Materiał może być również stosowany w chłodniach i innych trudnych warunkach.

Naprawiana powierzchnia musi być wolna od zanieczyszczeń tłustych, paliw oraz zanieczyszczeń luźnych.

Zalety

- szybkość naprawy;
- możliwość stosowania w niskich temperaturach;
- możliwość stosowania przy wilgotnych warunkach pogodowych;
- brak konieczności gruntowania podłoża;



Opis produktu

Gęstość (świeżej zaprawy) ca. 2,20 g / cm³. Zastosowanie natychmiastowe – max. 10-15 minut. Wytrzymałość na ściskanie po upływie 8 godzin (w temperaturze pokojowej), ok.30 N/mm². Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach ok. 70 N / mm². Wytrzymałość wiązania z betonem $\geq 1,3$ N / mm²

Instrukcja aplikacji

Naprawiana powierzchnia musi być wolna od zanieczyszczeń tłustych, paliw oraz zanieczyszczeń luźnych. W wysokich temperaturach, sucha powierzchnia powinna zostać zwilżona dla lepszego wiązania. Jednoskładnikową masę mineralną należy wymieszać z wodą w stosunku 1,2 litra wody : 20 kg suchej masy i możliwie szybko wypełnić nią ubytek lub wykruszenie.

Materiał powinien zostać wykorzystany w ciągu 10 minut od wymieszania z wodą. Po ok. 45 minutach naprawiane miejsce może być użytkowane (dla napraw wykonywanych w temperaturze ok. 20°C); Po 8 godzinach wytrzymałość na ściskanie wynosi już około. 30 N / mm² (w temperaturze pokojowej).

Wytrzymałość wiązania spełnia wymagania niemieckiej normy ZTV BEB-StB 02 (Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen - -niemieckie dodatkowe techniczne warunki umowne i wytyczne dla konserwacji powierzchni ruchu kołowego), której wymagania wynoszą na 1,0 N / mm².

Właściwości

charakterystyka	jednostka	wynik	komentarz
proporcja mieszania	-	100:6	20 kg suchej zaprawy z 1,2 litra wody
czas przetwarzania	minuty	około 10	w temperaturze 23°C
gęstość	km/dm ³	około 2.2	w temperaturze 23°C
Wytrzymałość na ściskanie po 2 godzinach	N/mm ²	około 16	w temperaturze 23°C
Wytrzymałość na ściskanie po 8 godzinach	N/mm ²	około 45	w temperaturze -5 °C*
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	N/mm ²	około 70	w temperaturze 23°C
Moduł elastyczności w 28 dni	N/mm ²	około 30.000	w temperaturze 23°C
Przyczepność do betonu po 28 dniach	N/mm ²	> 1,5	w temperaturze 23°C
Wpływ na zamrażanie i rozmrażanie wraz z solą	kg/m ²	< 0,5	średnia

*) zgodne z wytycznymi

Opakowanie

Masa TOK[®] -Crete 45 V2.0 jest dostępna w plastikowych wiaderkach o zawartości 20 kg. Europaleta zawiera 24 wiadra.

Przechowywanie

Towar należy przechowywać w suchym miejscu w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.
Przydatność do zastosowania - 24 miesiące.

Przedstawiciel Producenta w Polsce



CZD Chemia
ul. Tęczowa 2c
05-540 Zalesie Górne
tel/fax 22 736 32 65
GSM 792 449 434

www.czd.com.pl e-mail: czd@czd.com.pl
Doradztwo techniczne : GSM 792 449 434; 508 262 105; pomoc@czd.com.pl

Dział handlowy i magazyn centralny
ul. Czysta 21
96-100 Skierniewice
tel/fax 46 831 15 70
GSM 508 262 105

Biuro handlowe Śląsk
ul. Plac Karola Małki 8
42-700 Lubliniec
GSM 667 807 300