

KARTA TECHNICZNA TEGAL UTMOST

Mieszanka na bazie cementu służąca do przygotowywania podkładów podłogowych zespolonych z podłożem.

Cechy produktu

TEGAL UTMOST to sucha mieszanka produkowana z białego cementu portlandzkiego, który w połączeniu z aktywnym wypełniaczem chalcetonitowym i dodatkami modyfikującymi pozwala na otrzymanie produktu charakteryzującego się takimi właściwościami, jak:

- Wysoka płynność mieszanki
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie
- Wysoka wytrzymałość na zginanie

Zastosowanie

Produkt dedykowany do wykonywania podkładów podłogowych nienarażonych na ścieranie. Dzięki jego właściwościom możliwe jest wykonywanie podkładów, które po odpowiednim zabezpieczeniu zachowują swoje parametry przez lata.

Możliwe jest wykonanie podkładu o grubości **od 10mm do 50mm** w zależności od przyjętej konstrukcji podkładu zespolonych z podłożem.

Wymagania techniczne:

Wyrób spełnia wymogi normy zharmonizowanej EN 13813:2003

TEGAL UTMOST Deklaracja właściwości użytkowych nr 30202/11/2023 EN 13813:2003	
Zamierzone zastosowania: Materiał przeznaczony do wykonania podkładu podłogowego na bazie cementu do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych.	
Wytrzymałość na ściskanie	C120
Wytrzymałość na zginanie	F15
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Reakcja na ogień (w przypadku ekspozycji)	A1 _{fl}

Parametry techniczne:

Proporcje mieszania Woda/Sucha mieszanka	0,12 - 0,13 l/1kg 2,5 - 2,7 l/20kg
Maksymalny wymiar kruszywa	4mm
Min. / Max. grubość podkładu	Min. 10mm Max. 50mm
Temperatura przygotowania mieszanki, podłoża oraz otoczenia w trakcie wykonywania	od +5°C do +25°C
Czas zużycia	30 minut
Możliwość wejścia na podkład	po 24 godzinach

Przygotowanie zaprawy

Sposób I

Potrzebną ilość wody zarobowej należy określić (zgodnie z tabelą) w zależności od oczekiwanej konsystencji mieszanki. Producent zaleca prowadzić homogenizację mieszanki minimum przez **5-6 minut**. W początkowej fazie mieszania na najwyższych prędkościach mieszalnika (**3 minuty**), następnie na wolniejszych prędkościach przez kolejne **3-4 minuty**.

Po wymieszaniu użyć w przeciągu 30 minut.

Sposób II z użyciem betoniarki

W pierwszym etapie do mieszalnika wsypać $\frac{3}{4}$ ilości suchej mieszanki, połączyć z całością wody zarobowej. Następnie po upływie 1-2 minut, po wstępnym upłynięciu stopniowo dozować pozostałą część suchej mieszanki, aż do całkowitej homogenizacji i upłynięcia. Dozowanie kolejnych części suchej mieszanki prowadzić po uprzednim upłynięciu mieszanki. Mieszanie prowadzić 8-9 minut.

Przygotowanie podłoża

Poprawnie przygotowane podłoże powinno być stabilne, nośne oraz suche. Przed aplikacją zaprawy należy dokładnie odpylić wyrównywane podłoże.

Aby zapewnić odpowiednią przyczepność podkładu należy pozbawić podłoże wszelkich zanieczyszczeń oraz warstw i fragmentów starych podłoży, które nie charakteryzują się stabilnością.

Elementy mogące wpłynąć negatywnie na ostateczną przyczepność podkładu do podłoża to: kurz, zanieczyszczenia z wapna, olejów, tłuszczów, substancji bitumicznych, farb.

Bezpośrednio przed wykonaniem podkładu należy zwilżyć podłoże czystą wodą.

Zużycie

Okolo 20 kg na powierzchnię 1m² o grubości 1 cm.

Opakowania

Worki foliowe 20 kg.

Przechowywanie i transport

Produkt należy chronić przed nasłonecznieniem, zawilgotnieniem i przemrożeniem oraz przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od 5°C do 25°C. Okres przydatności do użycia produktu wynosi 12 miesięcy od daty wyprodukowania umieszczonej na opakowaniu.

Szczegółowe informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na stronie www.crusil.pl

Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

Informacje dodatkowe

Dane z karty technicznej należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. TEGAL UTMOST jest wyrobem wyprodukowanym z surowców naturalnych. Należy uwzględnić pewne odchylenia parametrów wyrobu wynikające ze zmienności surowca naturalnego.

Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Ze względu na brak wpływu na warunki pracy i różnorodność materiałów informacje zawarte w karcie nie mogą stanowić podstawy do roszczeń. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Firma Crusil udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

BHP

Rekomendowana odpowiednia odzież ochronna.



Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

Data aktualizacji: 3.07.2024

Kontakt:

CRUSIL Sp. z o.o.
ul. Spalska 54
97-215 Inowódz
Tel.: +48 510 422 602
e-mail: biuro@crusil.pl
www.crusil.pl

Dane z karty technicznej należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. TEGAL UTMOST jest wyrobem wyprodukowanym z surowców naturalnych. Należy uwzględnić pewne odchylenia parametrów wyrobu wynikające ze zmienności surowca naturalnego. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Ze względu na brak wpływu na warunki pracy i różnorodność materiałów informacje zawarte w karcie nie mogą stanowić podstawy do roszczeń. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Firma Crusil udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.