

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DATA WYDANIA KARTY: 01.09.2017

KOREKTA KARTY: 16.01.2018

STR. 1/3



ECO RAPID INDU SL

ECO MORTAR SL

innowacyjna posadzka do zastosowań domowych i przemysłowych

www.hypertectum.pl

www.eco-posadzki.pl

INFORMACJE O PRODUKCIE I ZAKRES ZASTOSOWAŃ

ECO MORTAR SL to bardzo cienka, przyjazna dla środowiska, płynna, mineralna posadzka wyrównująca oparta na nowym systemie wiążącym. Przy grubości warstwy od 2 do 40 mm, ten łatwy do zastosowania, nie wykazujący napieć powierzchniowych, samopoziomujący się produkt, szybko utwardza się, tworząc gładką powierzchnię, którą można obrabiać zarówno ręcznie lub maszynowo.

Służy do wygładzania szorstkich i nierównych betonowych i cementowych jastrychów w obszarach wewnętrznych. Idealny również do wygładzania powierzchni przed układaniem wykładzin, laminatów, parkietu, wykładzin PCV lub linoleum. Ze względu na swoją twardość znajduje również zastosowanie m.in. w garażach, fabrykach czy piwnicach.

ECO MORTAR SL polecamy do zastosowań wewnątrz obiektów (do użytku zewnętrznego nadaje się wyłącznie w połączeniu z zastosowaniem ochrony przed wilgocią).

CECHY I ZALETY

- idealny do poziomowania podłóg
- nie zawiera rozpuszczalników
- nie wykazuje naprężeń powierzchniowych
- jest bezwonny i wolny od lotnych związków organicznych
- ma dobrą odporność na ściskanie i zginanie
- produkowany jest z materiałów alternatywnych, które mają bardzo niski ślad CO2
- odznacza się szybkim wiązaniem bez pęknięć
- cechuje się łatwą aplikacją (możliwość nanoszenia maszynowego)
- posiada dobrą przyczepność i jest odporna chemicznie
- możliwość chodzenia już po 6 godzinach od aplikacji (pełne utwardzenie po 4 dniach)
- jest mieszalny z piaskiem
- produkowany z bezpiecznych materiałów nie wywołujących alergii

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DATA WYDANIUA KARTY: 01.09.2017

KOREKTA KARTY: 16.01.2018

STR. 2/3



ECO RAPID INDU SL

ECO MORTAR SL

innowacyjna podłoga do zastosowań domowych i przemysłowych

www.hypertectum.pl

www.eco-posadzki.pl

INFORMACJE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA I SPECYFIKACJA
Klasa wytrzymałości	CT-C30-F6 według DIN EN 13813
Odporność na ścieranie według BCA	AR 0,5
Temperatura aplikacji	min. +5 °C, max. +45 °C temperatura podłoża musi wynosić co najmniej 3° C powyżej punktu rosy
Czas aplikacji	około 30 min w 20°C
Grubość aplikacji	2-40 mm do 50 mm w przypadku zmieszania z piaskiem kwarcowym 0,5 - 1,0 mm
Obciążalność: Chodzenie Lekka Pełna	utwardzana w 20 °C po 4 godzinach po 1 dniu po 4 dniach
Mieszanie	5,0 l wody na 25 kg proszku
Zużycie	ok. 1.7 kg/m ² przy 1 mm grubości warstwy
Wytrzymałość na ściskanie	ok. 30 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie Moduł sprężystości (dvn.)	ok. 6,5 N/mm ² ok. 5,3 kN/mm ³
Gęstość objętościowa	ok. 1,3 kg/dm ³
Gęstość świeżej zaprawy	ok. 2,0 kg/dm ³

CZAS PROCESU

TEMPERATURA OTOCZENIA	CZAS W MINUTACH
10° C	ok. 45
20° C	ok. 30
30° C	ok. 20
40° C	ok. 15

Podane informacje oparte są na naszych doświadczeniach

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DATA WYDANIUA KARTY: 01.09.2017

KOREKTA KARTY: 16.01.2018

STR. 3/3



ECO RAPID INDU SL

ECO MORTAR SL

innowacyjna podłoga do zastosowań domowych i przemysłowych

www.hypertectum.pl

www.eco-posadzki.pl

PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Opakowanie: 25 kg worek papierowy

Przechowywanie: 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, w suchym i kontrolowanym środowisku o umiarkowanej temperaturze (nie dopuszczalne przechowywanie poniżej 0° C, zalecana temperatura: 10-25° C).

Po otwarciu natychmiast szczelnie zamknij otwarte pojemniki i użyj w możliwie krótkim czasie.

BEZPIECZEŃSTWO, EKOLOGIA I UTYLIZACJA

Unikaj wdychania pyłu podczas otwierania opakowania. Chronić skórę i oczy podczas procesu mieszania.

Więcej informacji na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania, obsługi i usuwania można znaleźć w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (MSDS).

Postępuj zgodnie z instrukcjami na opakowaniu.

Producent gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na sposób i warunki jego stosowania oraz nie ponosi odpowiedzialności za pracę projektanta bądź wykonawcy. Przedstawione w niniejszej treści informacje zostały podane w dobrej wierze, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i doświadczenia praktycznego. Nie zwalnia to od odpowiedzialności za prowadzenie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Żadna z naszych instrukcji lub specyfikacji, opublikowana w formie pisemnej lub innej, nie jest dokumentem prawnie wiążącym, zarówno w ujęciu ogólnym jak i w odniesieniu do jakichkolwiek praw osób trzecich, ani też nie zwalnia zainteresowanych osób z obowiązku przeprowadzenia właściwych prób w celu stwierdzenia przydatności produktu. Producent ani Dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody i wady na skutek łącznego stosowania oferowanych produktów z materiałami pochodzącymi z portfolio innych producentów, jak również w przypadku dokonywania jakichkolwiek zmian recepturowych przez nabywców i użytkowników. Zastrzegamy sobie również prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach zarówno karty technicznej jak i instrukcji stosowania bez wcześniejszego informowania o tym fakcie Klientów oraz zachowujemy pełne prawo do modyfikacji produktów w ramach ich rozwoju technologicznego. Ten arkusz produktu anuluje i zastępuje poprzedni.