

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DATA WYDANIA KARTY: 16.10.2017

KOREKTA KARTY: 07.08.2018

STR. 1/2



ECO RAPID DECO SL

ECO RAPID DECO SL

innowacyjna powłoka posadzkowa do zastosowań dekoracyjnych i przemysłowych

www.hypertectum.pl

www.eco-posadzki.pl

INFORMACJE O PRODUKCIE I ZAKRES ZASTOSOWAŃ

ECO RAPID DECO SL jest innowacyjną, samopoziomującą, w pełni ekologiczną, mineralną zaprawą, która po aplikacji tworzy ekstremalnie odporną masę posadzkową do wykorzystania zarówno przemysłowego, jak i dekoracyjnego.

ECO RAPID DECO SL można aplikować w zakresie grubości już od 1 mm (do 30 mm) i jest idealny do wszystkich podłoży betonowych i cementowych wewnątrz budynków, w których wymagana jest podwyższona odporność na ścieralność, do miejsc o wysokich obciążeniach mechanicznych i chemicznych, do magazynów, jako warstwa wierzchnia w szeroko rozumianych obszarach produkcyjnych, a także w garażach i szpitalach oraz jako samodzielna powierzchnia dekoracyjna w budynkach mieszkalnych.

Standardowy kolor ECO RAPID DECO SL to biały. Na zamówienie istnieje możliwość dostawy również w innych kolorach.

CECHY I ZALETY

- nie zawiera rozpuszczalników
- jest bezwonny i wolny od lotnych związków organicznych
- ma dobrą odporność chemiczną (również na słoną wodę)
- posiada bardzo wysoka odporność na ściskanie i zginanie
- produkowany z materiałów alternatywnych, które mają bardzo niską emisję CO2
- możliwość chodzenia po 6 godzinach od aplikacji (pełne utwardzenie już po dwóch dniach)
- cechuje się wysokim progiem obciążenia mechanicznego i niską ścieralnością
- posiada bardzo wysoką adhezję (przyczepność)
- odznacza się szybkim wiązaniem bez pęknięć
- nie wykazuje naprężeń powierzchniowych
- jest mieszalny z piaskiem
- produkowany z bezpiecznych materiałów nie wywołujących alergii

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DATA WYDANIUA KARTY: 16.10.2017

KOREKTA KARTY: 07.08.2018 STR. 2/2



ECO RAPID DECO SL

ECO RAPID DECO SL

innowacyjna powłoka posadzkowa do zastosowań przemysłowych

www.hypertectum.pl

www.eco-posadzki.pl

INFORMACJE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKI I SPECYFIKACJA
Proporcje mieszania Bez barwnika Z barwnikiem	6,5 l wody na 25 kg produktu 5,5-6,0 l wody 5,0-5,5 l wody
Temperatura aplikacji	min. + 5 ° C, maks. + 35 ° C, temperatura podłoża musi wynosić co najmniej 5 ° C powyżej punktu rosy.
Czas aplikacji	ok. 60 min w 20° C
Grubość aplikacji	1 - 30 mm (możliwe uzupełnienia zagłębień w podłożu do 40 mm)
Wytrzymałość na ściskanie	Okolo 40 N /mm ²
Wytrzymałość na zginanie	Okolo 7.5 N /mm ²
Moduł sprężystości (dyn.)	Okolo 10.2 kN /mm ²
Klasa wytrzymałości	CT-C40-F7 według DIN EN 13813
Odporność na ścieranie według BCA	AR 0,5
Gęstość świeżej zaprawy	ok. 2 g/cm ³
Zużycie	ok. 1,8 kg/m ² przy 1 mm grubości warstwy utwardzane w 20° C
Obciążalność Możliwość chodzenia (w celu nałożenia kolejnej warstwy) Lekkie obciążenie: Pełne obciążenie:	4 godziny 1 dzień 4 dni

Powyższe informacje podano w oparciu o nasze doświadczenia.

Korekta może być wymagana w przypadku fluktuacji charakterystycznych dla danego obiektu.

Dostępne opakowania: worki 25 kg

Termin przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji.

Przechowywać w suchym miejscu w zakresie temperatur od 5° C do 30° C.

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.