

# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DATA WYDANIA KARTY: -  
KOREKTA KARTY: 16/10/2017  
str. 1/3



[www.hypertectum.pl](http://www.hypertectum.pl)

## ECO RESIST®

samopoziomująca posadzka przemysłowa

systemy posadzek przemysłowych

A DIVISION OF ETS EUROPE

### INFORMACJE O PRODUKCIE

ETS Europe jako specjalista w dziedzinie rozwoju samopoziomujących przemysłowych systemów posadzkowych odniósł sukces w opracowaniu bardzo wysokiej jakości spoiwa nieorganicznego, które może być stosowane jako zamiennik produktów na bazie żywicy epoksydowej i cementowej.

W zależności od wymagań podłoża **ECO RESIST®** może być zastosowany w dowolnym miejscu w grubości warstwy pomiędzy 2 a 50 mm gwarantując pełną stabilność.

Wszystkie nasze samopoziomujące posadzki podłogowe są oparte na nieszkodliwych surowcach pozbawionych LZO. Pozwala to na wykorzystanie naszych produktów w przemyśle spożywczym i chemicznym. Nasze systemy podłóg oferują również odpowiednie rozwiązanie dla najróżniejszych problemów zarówno aplikacyjnych, jak i użytkowych.

**ECO RESIST®** to profesjonalna samopoziomująca posadzka przemysłowa przeznaczona do stosowania w obiektach o dużym obciążeniu zarówno chemicznym jak i ściernym.

Szybko twardnieje i przy grubości warstwy od 3 do 50 mm jest wolna od naprężeń powierzchniowych.

### WŁAŚCIWOŚCI I KORZYŚCI

- technologia **ECO-BINDER™**
- wysoka odporność chemiczna w zakresie pH od 3 do 14
- bardzo wysoka odporność na ścieranie
- odporność na słoną wodę
- wodoodporny do 2,5 bara już po 1 dniu od aplikacji
- odporność ogniowa do 700°C
- wolna od LZO i APEO
- przyjazna dla środowiska
- skład : 100% minerałowa
- szybko utwardzalna i „tension-relieved”
- spełnia wymagania dotyczące zdolności wyładowania zgodnie z DIN EN 61340-5-1
- łatwa aplikacja możliwa zarówno ręcznie jak i maszynowo

### PARTNERZY I CERTYFIKACJA



# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DATA WYDANIA KARTY: -  
KOREKTA KARTY: 16/10/2017  
str. 2/3



[www.hypertectum.pl](http://www.hypertectum.pl)

## ECO RESIST®

samopoziomująca posadzka przemysłowa

systemy posadzek przemysłowych

A DIVISION OF ETS EUROPE

### ZAKRES ZASTOSOWANIA

**ECO RESIST®** to produkt idealny do zastosowań zarówno wewnątrz i na zewnątrz budynków, jako powłoka do obszarów o dużym obciążeniu mechanicznym i chemicznym, takich jak lotniska, elektrownie, zakłady produkcyjne, magazyny, garaże.

### SPECYFIKACJA

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA I SPECYFIKACJA
Proporcje mieszania	4,5 l wody na 25 kg proszku
Klasa wytrzymałości	CT-C40-F10 zgodnie z DIN EN 13813
Odporność na ścieranie zgodnie z Böhme zgodnie z BCA	AR 12 AR 0,5
Temperatura przetwarzania	min. +5°C, max. +35°C
Czas przetwarzania	~ 40 min w 20 ° C
Grubość aplikacji	3-50 mm
Wytrzymałość na ściskanie	~ > 40 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie	~ > 10 N/mm <sup>2</sup>
Moduł sprężystości (dyn.)	~ 13,6 kN/mm <sup>2</sup>
Gęstość masy	~ 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Gęstość świeżej zaprawy	~ 2,2 kg/dm <sup>3</sup>
Konsumpcja/Spożycie	~ 2 kg/m <sup>2</sup> i grubość warstwy 1 mm
Zdolność obciążenia	utwardzanie w 20 ° C
Możliwość przechodzenia: Lekkie obciążenie: Całkowita obciążenie: Pełne obciążenie w obszarach zewnętrznych:	po ok. 6 godzin po 1 dniu po 4 dniu po 7 dniach

Powyższe informacje podano w oparciu o nasze doświadczenia.

Korekta może być wymagana w przypadku fluktuacji charakterystycznych dla obiektu.

### PARTNERZY I CERTYFIKACJA



PRODUCENT: ETS EUROPE HERENTALSEBAAN 406/UNIT D1 2160 WOMMELGEM BELGIA  
DYSTRYBUCJA W POLSCE: HYPERTECTUM POLSKA UL. SZUBIŃSKA 55 86-005 BIAŁE BŁOTA K.BYDGOSZCZY

[www.hypertectum.pl](http://www.hypertectum.pl)

# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DATA WYDANIA KARTY: -

KOREKTA KARTY: 16/10/2017

str. 3/3



[www.hypertectum.pl](http://www.hypertectum.pl)

## ECO RESIST®

samopoziomująca posadzka przemysłowa

systemy posadzek przemysłowych

A DIVISION OF ETS EUROPE

Produkt uzyskał m.in. etykietę EMICODE EC 1PLUS R, której normy obecnie stawiają najbardziej rygorystyczne wymagania dla niskoemisyjnych produktów budowlanych.



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.

### PARTNERZY I CERTYFIKACJA

