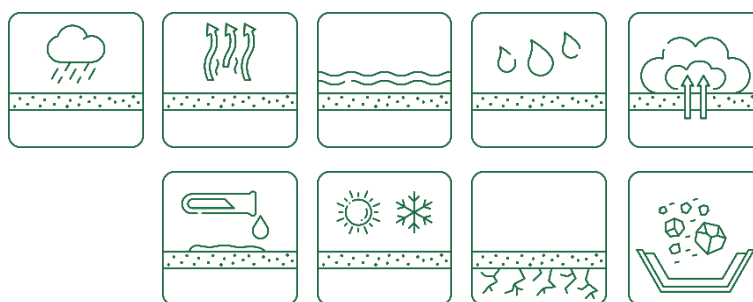


HYPERDESMO[®] SYSTEM

EPOXY RESIN 51-FLOORING

DWUSKŁADNIKOWA SAMOROZLEWNA POSADZKA EPOKSYDOWA



OPIS PRODUKTU

EPOXY RESIN 51-FLOORING[®] to dwuskładnikowa samopoziomująca posadzka epoksydowa, bez zawartości rozpuszczalnika, o doskonałej odporności chemicznej i mechanicznej (m.in. wysoka odporność na uderzenia i tarcie).

ZASTOSOWANIE

- Posadzki przemysłowe,
- Posadzki szpitale,
- Posadzki dot. przemysłu chemicznego, spożywczego, farmaceutycznego itp.
- Posadzki parkingowe samochodowe (bez ekspozycji UV),
- Posadzki dot. powierzchni handlowych,
- Posadzki hotelowe.

CECHY I KORZYŚCI

- Bez rozpuszczalnika
- Wysoka odporność uderzeniowa
- Doskonała odporność chemiczna
- Doskonałe właściwości mechaniczne, wysoka odporność na rozciąganie, darcie, tarcie itp.
- Właściwości antybakteryjne i antygrzybiczne

WYMAGANIA WSTĘPNE APLIKACJI

Standardowe wymagania dla podłoża betonowego (bez podkładu gruntującego):

- Twardość: R28 =15Mpa
- Wilgotność: W < 5%
- Temperatura: 12oC – 35oC
- Wilgotność względna: < 85%

Starannie wyczyść powierzchnię, zalecamy mechaniczne szlifowanie. Usuń olej i wszelkie inne zanieczyszczenia. Mleczko cementowe, luźne elementy, czyszczące substancje chemiczne, stare membrany izolacyjne muszą zostać usunięte. Wypełnij wszelkie nierówności powierzchni przy użyciu żywicy epoksydowej Epoxy Resin 21-T.

PRZEBIEG APLIKACJI I ZUŻYCIE

MIESZANIE:

Zanim wymieszasz razem składniki A+B, wymieszaj starannie składnik A, a następnie dolej do niego składnik B.

Wymieszaj całość wolnoobrotową mieszarką (300 obr./min) aż do powstania całkowicie jednolitej substancji. Zwróć szczególną uwagę na to, aby żywica była dobrze wymieszana przy dnie i ścianach opakowania.

GRUNTOWANIE:

Zagruntuj całą powierzchnię stosując Epoxy Resin 21 Clear przy zużyciu of 0,1 kg/m². Opcjonalnie możesz posypać suchy piasek kwarcowy na świeżo zagruntowaną powierzchnię, a następnie usunąć jego nadmiar, który nie związał się z gruntem. Po upływie 12 godzin nałóż posadzkę EPOXY RESIN 51-FLOORING.

APLIKACJA W FORMIE FARBY:

Nałóż EPOXY RESIN 51-FLOORING® A+B bez dodatku piasku kwarcowego wałkiem lub szpachlą w dwóch warstwach przy zużyciu 0,250-0,35 kg/m² na warstwę (minimalne całkowite zużycie 0,5 kg/m²). Aby uzyskać antypoślizgową powierzchnię, przed związaniem ostatniej powłoki nanieś na nią piasek kwarcowy lub korund.

APLIKACJA POWŁOKI SAMOPOZIOMUJĄCEJ:

Do zmieszanych składników A+B EPOXY RESIN 51-FLOORING dodaj w proporcji 1:1 według wagi suchy piasek kwarcowy o średnicy 0.1-0.3 mm. Rozlej materiał na podłoże and rozprowadź go stosując pacę zębatą 5mm. Używaj rolki z kolcami aby usuwać pęcherze powietrza.

CZYSZCZENIE

OPAKOWANIA

Puszki 5kg + 1kg.

PRZECHOWYWANIE

Posadzka EPOXY RESIN 51-FLOORING® może być składowana przez okres minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze 5 °C - 25 °C w suchym miejscu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

W formie płynnej (przed aplikacją):

Właściwości	Jednostka	Metoda testowa	Wynik
Czas pracy (25°C & 55% RH)	min	Metoda wewnętrzna	40
Mieszanie (skł. A + B)	–	–	5 : 1
Zawartość ciał stałych	%	Metoda wewnętrzna	99,8
Lepkość (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, 25°C	1000–1500

Związana powłoka:

Właściwości	Jednostka	Metoda testowa	Wynik
Twardość	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO 868	>95
Maks. temperatura szokowa (krótki kontakt)	°C	–	150
Możliwość obciążenia lekkim ruchem (25°C & 55% RH)	godziny	Metoda wewnętrzna	24
Wysokie obciążenia ruchem	dni	Metoda wewnętrzna	7
Siła przylegania do betonu	N/mm ²	ASTM D4541	>3
Siła kompresji	N/mm ²	EN 196-1	>50
Skurcz	%	Metoda wewnętrzna	0
Odporność na kwasy, rozpuszczalniki, smary itp.	–	Metoda wewnętrzna	Doskonala

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. Alchimica S.A. Nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku wykorzystania niniejszych informacji lub zastosowania produktu, którego te informacje dotyczą.

Alchimica Polska Sp. z o.o. | ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice | tel. (+48) 32 41 102 41 | kontakt@alchimica.com.pl

Skontaktuj się z opiekunem regionu: <https://alchimica.com.pl/kontakt>

HYPERDESMO® EPOXY RESIN 51 FLOORING/EE/29-01-2026

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.

