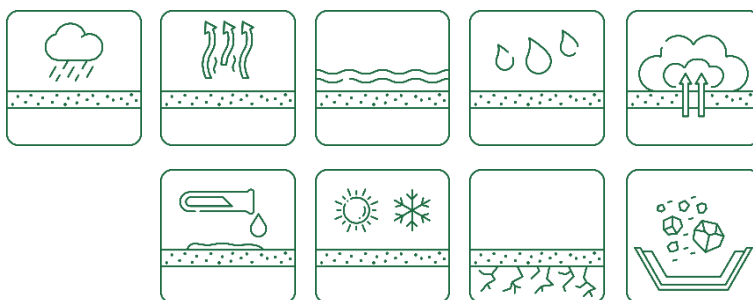


HYPERDESMO[®] SYSTEM

EPOXY RESIN – 21 CLEAR [®]

DWUSKŁADNIKOWA SAMOROZPŁYWNA ŻYWICA EPOKSYDOWA



OPIS PRODUKTU

EPOXY-RESIN-21 Clear to dwuskładnikowa żywica epoksydowa o niskiej lepkości, charakteryzująca się wybitnymi właściwościami wiązania. Żywica składa się w 100% z ciał stałych i pozbawiona jest zjawiska kurczliwości po ukończeniu wiązania- wraz z właściwościami wysokiej penetracji podłoża czyni to żywicę EPOXY-RESIN-21 Clear wartościowym produktem w zastosowaniach budowlanych.

ZASTOSOWANIE

1. Wiązanie/klejenie:

- Zapraw cementowych
- Struktur metalowych
- Starego i nowego betonu

2. Wypełnianie, uszczelnianie ubytków i pęknięć w:

- Słupach/filarach
- Fundamentach
- Belkach
- Ścianach

3. Naprawa posadzek

4. Jako grunt

CECHY I KORZYŚCI

- Doskonałe związanie z praktycznie każdego typu podłożem,
- 100% ciał stałych,
- Dobra odporność termiczna: -40°C do +90°C,
- Brak skurczu po związaniu.

PRZEBIEG APLIKACJI

Wymieszaj oba składniki EPOXY-RESIN -21 Clear aż stworzą substancję o jednnorodnej konsystencji, a następnie bezzwłocznie dokonaj aplikacji:

Aplikacja metodą iniekcyjną:

Dla tej metody pęknięcia mogą mieć głębokość max. 5 mm, a temperatura substratu musi się mieścić w zakresie +5oC do +30oC. Aplikacja na lekko wilgotnym podłożu jest możliwa.

Jako żywica klejąca:

Dla tej metody powierzchnia musi być czysta, pozbawiona stojącej wody i skruszonego materiału. Usuń substancje tłuste, mleczko cementowe, luźne zanieczyszczenia, substancje czyszczące i stare membrany. Wymieszaj oba składniki EPOXY-RESIN -21 Clear aż do uzyskania w pełni jednnorodnej substancji, a następnie nałóż żywicę pędzlem lub wałkiem. W przypadku wiązania starego i nowego betonu, nową warstwę betonu należy nakładać gdy żywica jest w trakcie procesu żelowania.

METODA APLIKACJI

pędzel lub wałek

ZUŻYCIE

Zużycie: 0,3-0,7kg/m².

OPAKOWANIA

1kg, 5kg.

PRZECHOWYWANIE

Produkt może być przechowywany przez minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. 5-25 °C.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

W postaci płynnej:

Właściwość	Jednostka	Metoda badawcza	Wynik
Żywotność mieszaniny (25°C & 55% RH)	min	Metoda wewnętrzna	20
Lepkość bezpośrednio po zmieszaniu (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	300–400
Gęstość	g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, 20°C	±1

po związaniu:

Właściwość	Jednostka	Metoda badawcza	Wynik
Temperatura użytkowa	°C	–	-40 do +90
Przyleganie do betonu	N/mm ²	ASTM D4541	>3
Siła kompresji	N/mm ²	–	>40
Siła rozciągająca (23°C)	N/mm ²	ASTM D412 / EN ISO 527-3	>30
Skurcz	–	–	0
Odporność na zamarzanie / rozmrażanie	–	–	Bardzo dobra
Odporność na rozpuszczalniki, lubrykanty itp.	–	–	Bardzo dobra

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>



EPOXY RESIN 21-CLEAR® /EE/29-01-2026

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