

## Syntech RGS

Klej epoksydowy do łączenia, nakładania pędzlem



Płynny klej epoksydowy o średniej lepkości służący do łączenia (nowe warstwy na istniejące) i kotwienia. Syntech RGS to produkt dwuskładnikowy, który po dokładnym wymieszaniu musi być nakładany pędzlem/wałkiem na istniejący beton, na kilka minut przed położeniem kolejnej warstwy ("mokre na mokre") lub wylania w miejscu kotwienia.

**KOD CELNY:** 3907 3000

**SKŁADNIKI:** Dwuskładnikowy

**POSTAĆ:** Płyn + Płyn

**DOSTĘPNE KOLORY:** Czerwony

**OPAKOWANIA I POJEMNOŚĆ:** Puszka 3,3 kg [A] - Puszka 13,4 kg [A] - Puszka 1,7 kg [B]-

Puszka 6,6 kg [B] - Zestaw: 1 Puszka 3,3 kg [A] + 1 Puszka 1,7 kg [B]

Zestaw: 1 Puszka 13,4 kg [A] + 1 Puszka 6,6 kg [B]

### UZYSKANE CERTYFIKATY I NORMY



### ZASTOSOWANIE

Łączenie między nowym a istniejącym betonem, w podłogach i konstrukcjach. Uszczelnianie i wypełnianie pęknięć w betonie (szerszych niż 1 mm). Kotwienie ogólne.

### DOPUSZCZALNE TYPY PODŁOŻA

Beton - Włókno-cement - Płytki i glazura - Wylewki posadzkowe - Asfalt - Ściany skalne - Stal

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed aplikacją produktu, upewnić się, że podłoże jest czyste i odpowiednio wytrzymałe: wolne od kurzu, tłuszczu, brudu, kruszących się i/lub odspojonych fragmentów, wilgoci powierzchniowej; w przypadku posadzki może być również wskazane przeprowadzenie śrutowania lub frezowania powierzchni.



## SPOSÓB UŻYCIA

Upewnić się, że pomieszczenie jest dobrze wentylowane i założyć środki ochrony indywidualnej, wymienione w karcie charakterystyki. Wymieszać całą zawartość opakowań składnika B i składnika A, dokładnie mieszając mieszadłem niskoobrotowym, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek. Aplikować pędzlem lub wałkiem na odpowiednio przygotowanych powierzchniach. Nałożyć warstwę w ciągu 1 godziny od rozpoczęcia nakładania kleju. Nie nakładać na powierzchnię ze śladami stojącej wody; nie nakładać nowej warstwy, jeśli produkt nie ma wymaganej "lepkości". Jeśli Syntech RGS stwardnieje przed położeniem nowej mieszanki, odradzamy kontynuowanie prac, ponieważ istnieje duże prawdopodobieństwo, że obie warstwy odpadną! W takich przypadkach zaleca się ułożenie nowej warstwy Syntech RGS na już stwardniałej warstwie i kontynuowanie prac w normalny sposób (jak opisano powyżej). Do wykonania zakotwienia lub wypełnienia, należy wyłączyć prawidłowo wymieszaną dwuskładnikową mieszankę na wybraną powierzchnię.


## METODY APLIKACJI


Wylewanie - Pędzel - Wałek - Kielnia


## CZYSZCZENIE PRZYRZĄDÓW


Rozcieńczalnik do żywicy


## GŁÓWNE PARAMETRY


 Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy

 Ciężar właściwy: 1,05 (±0,05) kg/dm<sup>3</sup>

 Temperatura aplikacji: +8 / +35 °C

 Nie zawiera rozpuszczalników

 Żywotność mieszanki: 30 min

 Podczas aplikacji stosować rękawice ochronne

## PARAMETRY TECHNICZNE

EN 12188

Wytrzymałość na ścinanie w 50° ≥ 50 N/mm<sup>2</sup>

Skracanie/rozciąganie w fazie wolnej ≤ 0,1%

EN 12188

Wytrzymałość na ścinanie w 60° ≥ 60 N/mm<sup>2</sup>

EN 12188

Przyczepność do stali ≥ 12 N/mm<sup>2</sup>

EN 12188

Wytrzymałość na ścinanie w 70° ≥ 70 N/mm<sup>2</sup>

Temperatura zeszklenia ≥ 40 °C

Reakcja na ogień Klasa E

Wytrzymałość na ściskanie ≥ 30 N/mm<sup>2</sup>

w 20 °C

Utwardzenie w dotyku w 20°C 4-6 h

Moduł sprężystości ≥ 2000 N/mm<sup>2</sup>

10' w 150 °C

Masa sucha 68%

EN 12615

Wytrzymałość na ścinanie ≥ 6 N/mm<sup>2</sup>

UNI 8701/3

Lepkość 16000 ±3200 mPa

w 20 °C

Całkowite utwardzenie w 20 °C 7dni

## ZUŻYCIE

Od 0,70 do 1,00 kg produktu Syntech RGS każdy metr kwadratowy powierzchni do pokrycia. Około 1050 g/l na kotwienie i wypełnienia.



## SKŁADOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Chronić przed mrozem. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, suchym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nieprawidłowe przechowywanie produktu może spowodować utratę właściwości reologicznych. Chronić przed wilgocią.

## GALERIA FOTOGRAFICZNA



## SPECYFIKACJA PRODUKTU

### Wylewki budowlane

Dwuskładnikowy klej epoksydowy o średniej lepkości, typu Syntech RGS firmy Azichem Srl, posiadający certyfikat CE zgodnie z normą EN 1504/4, stosowany do łączenia istniejących produktów betonowych z nowymi, za pomocą pędzla lub wałka, przy użyciu techniki "mokre na mokre". Przed aplikacją produktu upewnić się, że podłoże jest wytrzymałe i należyście przygotowane. Podłoże musi być suche, pozbawione śladów wilgoci, kurzu, zabrudzeń, starej farby lub wszelkich innych produktów, mogących pogorszyć przyczepność żywicy do betonu. Zużycie: od 0,70 do 1,00 kg /m<sup>2</sup>.

### Wypełnianie pęknięć w betonie

Dwuskładnikowy klej epoksydowy o średniej lepkości, typu Syntech RGS firmy Azichem Srl, posiadający certyfikat CE zgodnie z normą EN 1504/4, stosowany do uszczelniania pęknięć w betonie, szerszych niż 1 mm, metodą miejscowych iniekcji lub wylewania w obrębie pęknięcia. Zużycie: 1,05 kg/l.

Parametry techniczne dwuskładnikowej żywicy epoksydowej Syntech RGS firmy Azichem Srl

- Punkt zapłonu: produkt niepalny
- Ciężar właściwy: 1,05 (±0,05) kg/dm<sup>3</sup>
- Żywotność mieszanki: 80 - 105 min



## OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Ogólne informacje oraz wskazówki i sugestie w zakresie stosowania tego produktu, podane w niniejszej karcie technicznej, a także przekazane ustnie lub pisemnie, odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy naukowej i praktycznej. Zarówno dane techniczne jak i dane dotyczące wydajności są wynikiem testów laboratoryjnych, przeprowadzonych w kontrolowanym środowisku i jako takie mogą ulec zmianie w zależności od rzeczywistych warunków aplikacji i użytkowania.

Produkt do użytku profesjonalnego. Firma Azichem Srl nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania produktu lub za skutki związane z wadami wynikającymi z czynników lub elementów niezwiązanych z jakością produktu, w tym z niewłaściwego przechowywania.

Przed użyciem produktu należy ocenić, czy nadaje się on do zamierzonego zastosowania, przyjmując na siebie wszelką wynikającą z tego faktu odpowiedzialność.

Parametry techniczne oraz parametry w zakresie wydajności, zawarte e niniejszej karcie technicznej są okresowo aktualizowane. W celu uzyskania bieżącego dostępu do aktualnej wersji prosimy o odwiedzenie strony: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data aktualizacji znajduje się w dolnym bocznym polu strony. Niniejsze wydanie analizuje i zastępuje wcześniejsze wersje karty technicznej.

Użytkownik zobowiązany jest zapoznać się z najnowszą wersją karty charakterystyki tego produktu, zawierającą dane chemiczne, fizyczne i toksykologiczne, zwroty wskazujące na zagrożenia, oraz inne informacje, które pozwolą na bezpieczne transportowanie, użytkowanie i utylizację produktu i jego opakowania. Więcej informacji na stronie: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Zabrania się usuwania produktu i/lub opakowań produkcie do środowiska.

