

## HYGROSMART®-PLUG

### Szybkowiążąca zaprawa do tamowania przecieków wody przez beton i mury

#### OPIS

**HYGROSMART®-PLUG** to zaawansowany, jednoskładnikowy uszczelniacz w postaci proszku, który po zmieszaniu z wodą tworzy wysokoreaktywną szybkowiążącą, bardzo twardą masę uszczelniającą. Wykazuje znakomitą zdolność do zatrzymywania wycieków wody pod ciśnieniem. Produkt jest idealny do uszczelniania pęknięć i ubytków z negatywnym ciśnieniem wody np. ze zbiorników i w tunelach. Produkt nie pęka i nie ulega skurczowi, w łatwy sposób może być stosowany do punktowych napraw szczelności.

#### ZASTOSOWANIE

Produkt tworzy "korek" do tamowania wycieków:

- z pęknięć i ubytków
- z dylatacji i łączeń pomiędzy betonem i elementami metalowymi

Stosowany do naprawy szczelności takich konstrukcji jak np. zbiorniki wodne, tunele, piwnice itp.

#### OGRANICZENIA

- **HYGROSMART®-PLUG** może być stosowany w temperaturach od 5°C do 35°C.
- Z powodu szybkiego wiązania, mieszaj z wodą niewielkie ilości, które możesz wykorzystać w ciągu kilkadziesiąt sekund.
- Przy rozległych powierzchniach możesz dodać piasek kwarcowy w proporcji 1:1 wg objętości by wydłużyć czas pracy.

#### CECHY I KORZYŚCI

- Łatwa aplikacja
- Szybkie wiązanie
- Natychmiastowe uzyskanie pełnych właściwości mechanicznych
- Odporność chemiczna
- Wysoka adhezja to powierzchni mineralnych
- Nie zawiera jonów chloru

#### APLIKACJA

##### Przygotowanie podłoża:

Wyczyść powierzchnię mechanicznie lub myjką wysokociśnieniową. Usuń substancje tłuste, woski i inne, mogące obniżyć adhezję. Usuń mleczko cementowe, luźne elementy.

#### PRZYGOTOWANIE/APLIKACJA

**HYGROSMART®-PLUG** należy szybko wymieszać z wodą w proporcji (wg wagi) 1:4 (0,25kg wody na 1kg produktu). Przygotuj jednorazowo taką ilość produktu, jaką będziesz umiał sprawnie wymieszać ręcznie (zalecamy maksymalnie 0,5kg). Włóż materiał o konsystencji plasteliny do przeciekającej szczeliny lub połączenia i dociskaj ręką, aż materiał ulegnie utwardzeniu. Podczas wiązania materiał wydziela nieznaczne ilości ciepła. Czas wiązania wynosi 30-45 sekund i może się w małym stopniu różnić w zależności od ilości dodanej wody.

#### OPAKOWANIA

1 kg, 5 kg, 20 kg stalowe puszk

**Kolor:** szary

## HYGROSMART®-PLUG

### CZYSZCZENIE

Użyte narzędzia umyj dużą ilością wody po użyciu. Utwardzony materiał można wyczyścić wyłącznie mechanicznie.

### OKRES PRZECHOWYWANIA

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu przechowywanym w chłodnych i suchych warunkach.

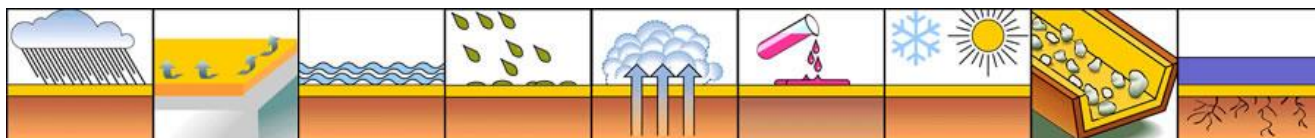
### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

**HYGROSMART®-PLUG** zawiera cement, który działa drażniąco w kontakcie ze skórą. Używaj odzieży ochronnej, w tym rękawiczek i gogli. Karta MSDS dostępna na zapytanie.

### SPECYFIKACJE TECHNICZNA

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	WYNIK
Gęstość suchej zaprawy	gr/ml	± 1.15
Gęstość mieszanki	gr/ml	± 2
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm <sup>2</sup>	± 20
Siła wyginania	N/mm <sup>2</sup>	± 7
Czas pracy (w wiaderku)	min	± 2

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 JAKIEKOLWIEK SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU WYKORZYSTANIA NINIEJSZYCH INFORMACJI LUB ZASTOSOWANIA PRODUKTU, KTÓREGO TE INFORMACJE DOTYCZA



Alchimica Polska

AlchiPolska Sp. z o.o. • ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice • tel. (+48) 32 746 07 46 • kontakt@alchimica.com.pl •

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

HYGROSMART® PLUG/EE/01-09-2018