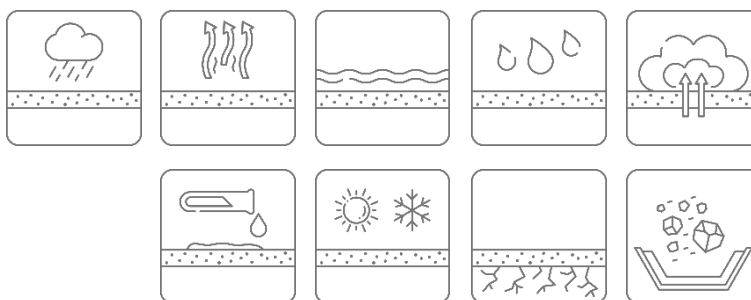


HYGROSMART[®]-PLUG

SZYBKOWIĄŻĄCA ZAPRAWA DO TAMOWANIA PRZECIEKÓW WODY PRZÉŻ BETON I MURY



OPIS PRODUKTU

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 kilkudziesięciu 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

WYMAGANIA WSTĘPNE

Przygotowanie podłoża:

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

PRZEBIEG APLIKACJI

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.

CZYSZCZENIE

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

OPAKOWANIA

1 kg, 5 kg, 20 kg stalowe puszki.

KOLORYSTYKA

szary

PRZECHOWYWANIE

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

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Właściwości	Jednostka	Wynik
Gęstość suchej zaprawy	g/ml	± 1,15
Gęstość mieszanki	g/ml	± 2
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	± 20
Siła wyginania	N/mm ²	± 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 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>

HYGROSMART® PLUG/EE/29-01-2026

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

