

HYGROSMART -SILEX®

JEDNOSKŁADNIKOWA HYDROIZOLACYJNA ZAPRAWA OSMOTYCZNA

OPIS PRODUKTU

HYGROSMART-SILEX® to jednoskładnikowa hydroizolacyjna zaprawa osmotyczna składająca się z mieszanek wyselekcjonowanych cementów, hydrofobowych syntetycznych żywic, środków wiążących oraz nieorganicznych polimerów reagujących z wapnem i tworzących nierozpuszczalne mikro-kryształy, które penetrują i uszczelniają ubytki, pęknięcia, kapilary itp. HYGROSMART-SILEX jest rekomendowany do aplikacji w miejscach stale narażonych na podnoszącą się wilgoć, pozytywne i negatywne ciśnienie wody, gwarantując skuteczną izolację nawet w cienkiej warstwie.

Aplikacja HYGROSMART-SILEX jest łatwa, produkt trwale wiąże się z substratem.

APLIKACJA

- Uszczelnianie betonu, cementu.
- Hydroizolacja zbiorników wodnych i rezerwuarów.

OGRANICZENIA

HYGROSMART-SILEX® może być stosowany w zakresie temperatur od 5°C do 35°C.

Substrat powinien być czysty, o wysokiej alkaliczności.

CECHY I KORZYŚCI

- Odporność na pozytywne i negatywne ciśnienie wody.
- Transmisja pary wodnej.
- Szybka i łatwa aplikacja- produkt jednoskładnikowy
- Całkowita i trwała hydroizolacja
- Odporność na podnoszącą się wilgoć np. wód podziemnych.
- Odporność na słoną wodę i zanieczyszczenia.
- Rozwiązanie ekonomicznie korzystne

APLIKACJA

Przygotowanie:

Wyczyść powierzchnię używając np. myjki ciśnieniowej. Usuń olej. Mleczko cementowe, luźne zanieczyszczenia, wyschnięte środki czyszczące itp., stare membrany i inne substancje luźno przylegające do powierzchni należy usunąć.

Wypełnij nierówności powierzchni przy użyciu zaprawy **HYGROSMART-FIBER®**.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

HYGROSMART-SILEX (25 kg) należy stopniowo dodawać do pojemnika z 12-15 L wody mieszając całość na średnich obrotach. Powierzchnię przed aplikacją należy nawilżyć. Produkt należy nakładać w jednej lub większej ilości warstw. Kolejną powłokę można nakładać wyłącznie po utwardzeniu się poprzedniej.

W przypadku wysokiej temperatury aplikacji należy stale nawilżać powierzchnię nałożonej warstwy, aby uniknąć jej spękania.

ZUŻYCIE

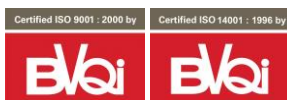
Minimalne zużycie 1.5 kg/m² w dwóch warstwach. Każda warstwa 0.750 kg/m².

Do hydroizolacji zbiorników wodnych, w przypadku gdy woda jest pod ciśnieniem, minimalne zużycie >2 kg/m².

PACKAGING

25kg worki

Kolor: szary



HYGROSMART -SILEX®

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Gęstość (produkt po wyschnięciu) | 1.7-1.8 kg/litr |
| Czas pracy | 30-40 min. |
| Minimalna temperatura aplikacji | 5°C |
| Maksymalna temperatura aplikacji | 35°C |

CLEANING

Po użyciu wyczyść narzędzia w dużej ilości wody. Wyschnięty materiał może być usunięty mechanicznie.

OKRES PRZECHOWYWANIA

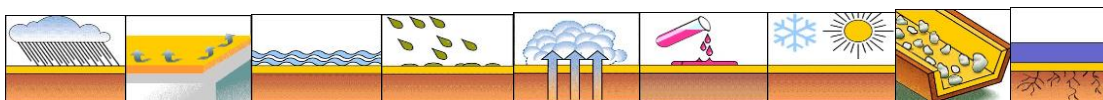
6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowuj w chłodnym i suchym pomieszczeniu

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

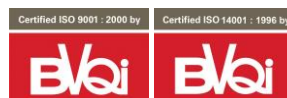
HYGROSMART-SILEX® zawiera cement, który wywołuje podrażnienia w kontakcie z układem oddechowym. Używaj ochronnych rękawiczek i okularów. Karta MSDS dostępna na żądanie.

Alchimica Polska

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



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



Certified Quality System as ISO 9001 & Environmental Management System as ISO 14001

Hygrosmart Silex/EE/06-02-07