



COMPLYING WITH EU REGULATION

UNI EN 1504-2 (C)

PI-MC-PR

CONCRETE SURFACE PROTECTIONS
SYSTEMS

OPIS PRODUKTU

Pasta hydroizolacyjna na bazie żywicy elastomerowej w emulsji wodnej ze specjalnymi wypełniaczami gumowymi, o długiej żywotności jakości hydroizolacji i wyjątkowej odporności na przebicie. Produkt posiada doskonałą trwałość i nieprzepuszczalność.

OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY

SCUDO SYSTEM spełnia następujące wymagania:

- **UNI EN 1504-2:** Systemy ochrony powierzchni betonowych;
- **ICC-ES AC29:** Certyfikacja wydajności płynnych produktów hydroizolacyjnych, z warunkami dot zastosowań mających kontakt z podłożem;
- Zjednoczone Emiraty Arabskie - certyfikat **GBRS Przepisy i specyfikacje dotyczące zielonego budownictwa;**
- **EC1 PLUS** oznakowanie, które identyfikuje produkty z certyfikatem EMICODE produkty budowlane o bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych (LZO) i półlotnych związków organicznych.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

Dobra przyczepność do betonu, cegieł, muru i drewna.

Produkt stosowany do hydroizolacji ścian oporowych, fundamentów i powierzchni betonowych, o doskonałej odporności na słońce wodę w przypadku kontaktu

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Dokładnie wyczyść podłoże, aby usunąć: brud, kurz, luźne materiały, wszelkie formy oleju lub smaru oraz ciała obce lub ograniczające przyczepność. Produkt nakładać tylko na suche powierzchnie.

OSTRZEŻENIE

Nie dodawać żadnych dodatków.

Nie używać w przypadku uszkodzenia pojemnika.

Nie dodawać wody i/lub rozpuszczalników.

Przed nałożeniem na beton należy upewnić się, że podłoże betonowe jest dobrze utwardzone i nie ma kondensacji w konstrukcji (zwykle 28 dni po wylaniu).

Przed nałożeniem produktu sprawdź podłoże pod kątem ukrytej wilgoci, aby

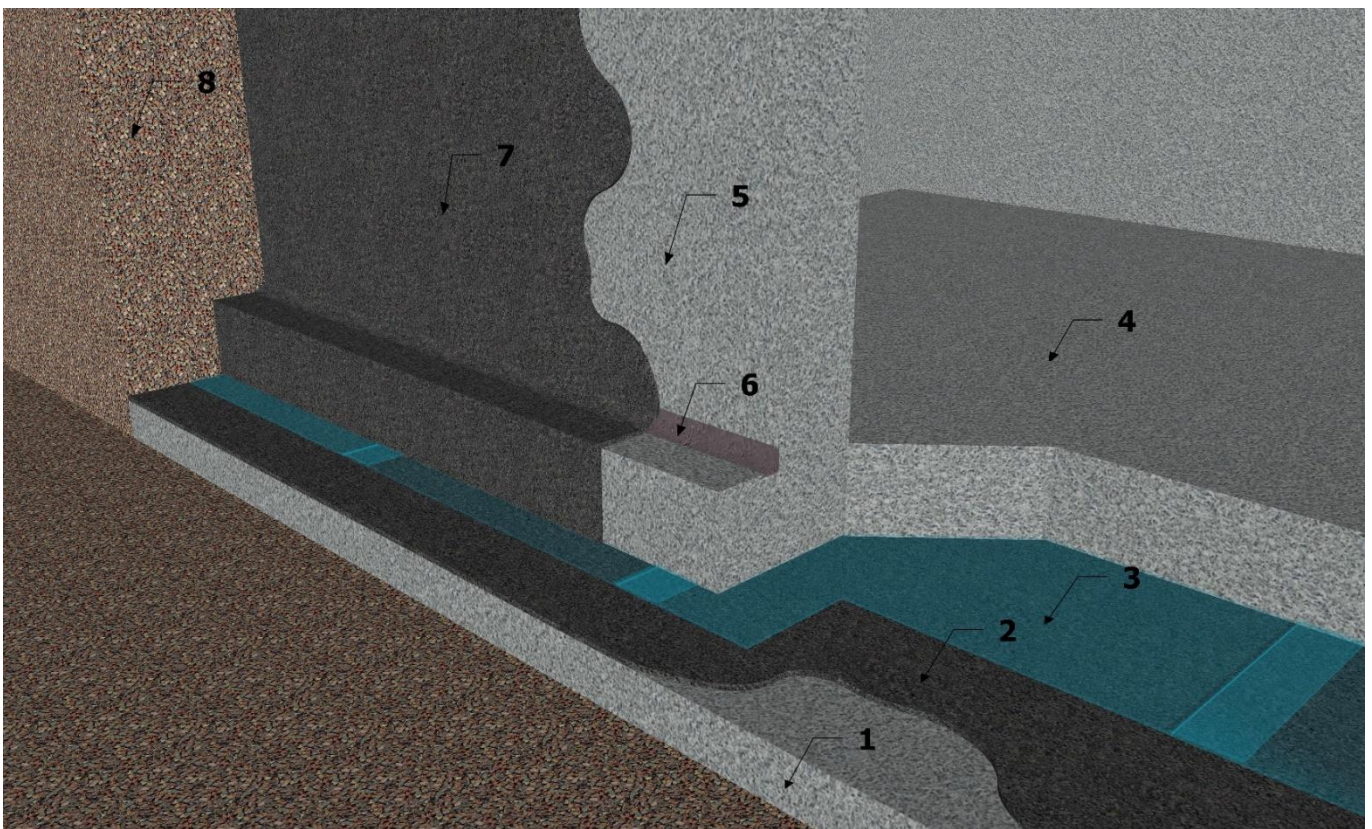
uniknąć tuszczania się i powierzchniowych pęcherzy spowodowanych prężnością pary.

Nie nakładać SCUDO SYSTEM na zamrożone powierzchnie lub w przypadku wystąpienia opadów atmosferycznych, zbliżającej się mgły lub mrozu. Po nałożeniu należy chronić SCUDO SYSTEM przed jakąkolwiek formą wody (ciecz, para lub lód) przez co najmniej 24 godziny. Po 24 godzinach jest w pełni wodoodporny. Odczekać od 4 do 7 dni przed obsypaniem.

Produkt nakładać w temperaturze od + 5 ° C do + 35 ° C.

APLIKACJA

Produkt jest gotowy do użycia i można go nakładać TYLKO POWŁOKĄ za pomocą metalowej kileni lub natryskiem.



OPIS:

1. Chudy beton;
2. Hydroizolacja SCUDO SYSTEM[®];
3. Warstwa desolaryzująca (folia polietylenowa);
4. FUndament;
5. Ściana fundamentowa;
6. Wyoblenie WR07 - FIBROWIN;
7. SCUDO SYSTEM[®];
8. Zasypanie.

ZUŻYCIE

Zużycie całkowite: 2.8 - 3.3 kg/m².

Bariera paroizolacyjna: 3-3.3 kg/m²

GRUBOŚCI

ZUŻYCIE (Kg/m ²)	GRUBOŚĆ MOKREGO MATERIAŁU (mm)	GRUBOŚĆ SUCHEGO MATERIAŁU (mm)
2,8	2,30	1,65
3	2,46	1,77
3,3	2,70	1,95

PAKOWANIE

Wiadra 20 kg.

PRZECHOWYWANIE

Produkt w nieuszkodzonym opakowaniu można przechowywać przez 12 miesięcy. Należy go przechowywać w temperaturze od + 5 ° C do + 35 ° C. Nie jest mrozoodporny.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

W celu uzyskania informacji o bezpieczeństwie użytkownik musi zapoznać się z najnowszą Kartą Charakterystyki, zredagowaną zgodnie z obowiązującymi przepisami, która zawiera dane fizyczne, toksyczne i inne dane o stosowanym produkcie.

EKOLOGIA

Nie wyrzucać produktu i/lub pustych pojemników poza miejscami do tego wyznaczonymi. Więcej informacji na temat utylizacji można znaleźć w najnowszej karcie charakterystyki.

DANE TECHNICZNE (wartości średnie)

WYGLĄD:	pastą
KOLOR:	czarny
CIĘŻAR WŁAŚCIWY W 20°C (g/cm ³)	1.22 ± 0.01

SUCHA POZOSTAŁOŚĆ (%)	72 ± 1
pH	9 ± 1
LEPKOŚĆ BROOKFIELD W 20°C (CPs)	40,000 ± 3,000

OPERACYNE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

M. Masini S.r.l. instytut testowo-badawczy – RAPORT Z BADAŃ N. 1367-2008

Przyczepność do betonu (ASTM D903)	Wartość średnia: 1.62 MPa WAŻNA UWAGA: Oderwanie podłoża od produktu
Trwałość (UNI EN 13251:2005 app. B)	Przeszedł test, > 80%
Wodoszczelność (UNI EN 1928:2002)	Przeszedł test, 60 kPa
Odporność na obciążenia statyczne - przebicie (UNI EN 12730:2002)	Przeszedł test, > 15 kg
Odporność na ciśnienie negatywne (UNI 8298/8)	2 bary

CECHY UTWARDZONEGO PRODUKTU ZGODNIE Z UNI EN 1504-2

Przepuszczalność CO ₂ (UNI EN 1062-6)	S _D > 50 m
Przepuszczalność pary wodnej (UNI EN 7783)	S _D > 50 m (Klasa III)
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody (UNI EN 1062-6)	W < 0.1 kg/m ² .h ^{0.5}
Odporność na uderzenie (UNI EN ISO 6272-1)	≥ 20 N.m

Emisja Lotnych Związków Organicznych

Parametr	Max. dopuszczalne stężenie (µ/m ³)
ELZO po 3 dniach	≤ 750
ELZO po 28 dniach	≤ 60

Badanie przeprowadzone przez instytut EUROFINS zgodnie z EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 i ASTM D5116-10, Raport z badań nr. 392-2017-00404102_G_EN

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są zgodne z naszą najlepszą wiedzą. Jednak w żadnym wypadku nie można tego uznać za gwarancję, ponieważ użytkowanie, obszar roboczy i zastosowanie produktu zgodnie z podanymi instrukcjami, a ich sukces w zastosowaniu jest poza naszą kontrolą i zależy od wielu czynników. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie produktu, ponieważ zalecenia dotyczące zastosowania zawarte w niniejszym dokumencie należy traktować jako ogólną wytyczną. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy przeprowadzić wstępne testy. WINKLER S.r.l. zastrzega sobie prawo do zmiany i aktualizacji wspomnianych arkuszy danych bez uprzedniego powiadomienia. Klienci proszeni są o sprawdzenie, czy posiadają aktualną edycję.