

Opis produktu	SICON PROTECT WX to gotowy do użycia preparat parafinowo-woskowy w postaci wodnej, białej emulsji, przeznaczony do pielęgnacji świeżych nawierzchni betonowych. Po aplikacji metodą natryskową tworzy cienką, ochronną warstwę (film), która skutecznie zapobiega nadmiernemu odparowywaniu wody z betonu. Dzięki temu wspomaga prawidłowy proces dojrzewania mieszanki betonowej oraz minimalizuje ryzyko powstawania rys i spękań powierzchniowych.
Zastosowanie	SICON PROTECT WX to preparat do pielęgnacji świeżych powierzchni betonowych, który zapobiega zbyt szybkiemu odparowywaniu wody we wczesnym etapie dojrzewania betonu. Stosowany natryskowo, idealnie sprawdza się tam, gdzie nie można użyć tradycyjnych metod pielęgnacji, szczególnie w trudnych warunkach atmosferycznych. Przeznaczony do posadzek przemysłowych, betonów drogowych, lotniskowych, placów, jastrzychów oraz elementów konstrukcyjnych. Może być używany również na istniejących nawierzchniach w celu ograniczenia pylenia i nasiąkliwości.
Właściwości	• Chroni beton przed szybkim odparowaniem wody • Gotowy do użycia, wodna emulsja parafinowa • Tworzy szczelną, szybko schnącą warstwę ochronną • Zapobiega rysom i osłabieniu powierzchni • Idealny na upały, wiatr i niską wilgotność • Bez rozpuszczalników, aplikacja natryskowa
Dane techniczne	
Skład	Produkt nie zawiera rozpuszczalników
Zużycie	0,1 – 0,3 l/m ²
Temperatura stosowania	Minimum 0°C
Czas schnięcia w temp. 20°C	około 4,5h
Opakowanie	20 l i 1000 l
Gęstość	ok. 1,0 g/cm ³
Dane techniczne wg. PN EN 1504-2	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I: S _D <5m
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	W < 0,1 kg / (m ² xh ^{0,5})
Reakcja na ogień	Klasa F
Substancje niebezpieczne	Zgodnie z EN 1504-2 pkt 5.3
Aplikacja	
Przygotowanie podłoża	Przed aplikacją produktu PROTECT WX należy usunąć zalegającą wodę, tworzącą kałuże wodne, w tym celu można nanosić się na matowe powierzchnie zagęszczonego i zatartego betonu w sposób równomierny, dokładnie pokrywając całą powierzchnię. Należy przestrzegać zaleceń dotyczących dozowania. Przed nałożeniem powłok malarskich lub innych powłok zabezpieczających należy koniecznie usunąć pozostałą warstwę środka do pielęgnacji (w przypadku gdyby warstwa ta nie ulotniła się w całości samoistnie). W tym celu stosuje się gruntowne szczotkowanie lub usunięcie strumieniem piasku.
Temperatura stosowania	Produkt przechowywać w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, w temperaturach od +5°C do +30°C, chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem.
Przechowywanie	Produkt należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, zabezpieczonym przed działaniem mrozu. W takich warunkach produkt zachowuje swoje właściwości przez co najmniej 6 miesięcy od daty podanej na opakowaniu . Nieużyty produkt musi być chroniony przed przemrożeniem. Emulsje parafinowo-woskowe, takie jak PROTECT WX, mogą mieć naturalną tendencję do rozwarstwiania, dlatego przed każdorazowym użyciem należy je dokładnie wymieszać.
Aplikacja	• Przed aplikacją preparatu należy usunąć zalegającą wodę z powierzchni betonu (kałuże, zastoiska). • Preparat nanosi się równomiernie na matowo-wilgotną powierzchnię betonu, czyli po zatartiu, gdy zniknie warstwa wody, a powierzchnia stanie się matowa. • Preparat nakłada się jednokrotnie, cienką warstwą, unikając tworzenia kałuż w tym celu, należy zachować odstęp podczas rozpylania pomiędzy dyszą a powierzchnią betonu ok. 0,5 – 1 m. • Do aplikacji zaleca się użycie niskociśnieniowych opryskiwaczy z płaską dyszą natryskową – mogą to być opryskiwacze ogrodnicze, plecakowe, kanistrowe lub beczkowe. • Preparat może być również stosowany na dojrzewające lub istniejące betony w celu ochrony powierzchni przed pyleniem i nadmierną nasiąkliwością.
Pielęgnacja	Minimalny czas pielęgnacji betonu zależy od klasy ekspozycji, temperatury powierzchni i przyrostu wytrzymałości i został określony w normie EN 13670 oraz PN-EN 206.
Uwagi i zalecenia	
Warunki BHP	Podczas aplikacji natryskowej niezbędne jest noszenie ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym P2 i okularów ochronnych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i ubranie ochronne. Wyrób jest substancją nietoksyczną i w normalnych warunkach użytkowania nie stwarza zagrożenia. Pracownicy powinni używać ubrań, butów, okularów i rękawic ochronnych. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć mydłem i wodą. W razie wystąpienia uczulenia udać się do lekarza. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Należy postępować zgodnie z kartą bezpieczeństwa produktu i instrukcją na opakowaniu. Chronić przed kontaktem ze skórą i oczami. Narzędzia myjemy wodą.
Uwagi końcowe	Wszystkie informacje odnoszą się do wyrobów przechowywanych i stosowanych zgodnie z naszymi zaleceniami i podane są w dobrej wierze i uwzględniają aktualny stan wiedzy oraz posiadane doświadczenie firmy Sicon Sp. z o.o. Sp.K. Użytkownik zobowiązany jest do stosowania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami Sicon Sp. z o.o. Sp.K. Wszystkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne ze względu na warunki, umiejscowienie, sposób aplikacji i inne okoliczności, na które firma Sicon Sp. z o.o. Sp.K nie ma wpływu. Odmienne



SOLID AND DURABLE INDUSTRIAL FLOOR

**SICON
PROTECT WX**

zalecania naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne. Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji, wszystkie poprzednie tracą ważność. współpracowników firmy Sicon Sp. z o.o. Sp.K., odbiegające od informacji zawartych w karcie technicznej są zobowiązujące, tylko w przypadku ich pisemnego potwierdzenia.

Data wydania: 06/2025

Wszystkie dotychczas wydane karty produktu SICON PROTECT WX tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty.

Sicon Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

Ul. Pod Borem 22B 36-060 Głogów Małopolski

t: +48 17 860 01 16 e: biuro@sicon.pl

NIP: 517 027 17 17 REGON: 1180372420 KRS: 0000633637

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy

Krajowego Rejestru Sądowego