

Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

Jak to wygląda dzisiaj?



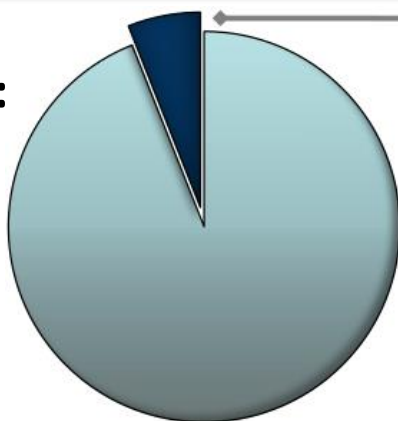
beton jest najczęściej używanym na świecie materiałem do budowy



sektor budowlany ma ogromny wpływ na środowisko



Dla przykładu:



Produkcja cementu jest odpowiedzialna za ok. 6%
globalnej emisji CO₂



**TO DWA RAZY WIĘCEJ NIŻ EMISJA CO₂ WYDZIELANA
PRZEZ WSZYSTKIE SAMOŁOTY NA CAŁYM ŚWIECIE !**

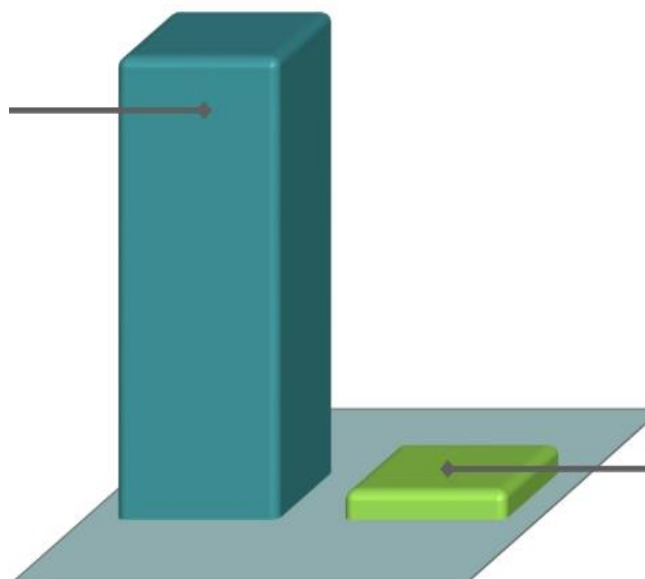
Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

Wykorzystując podłogi z silikatu jako zamiennik cementu
mamy możliwość zredukowania emisji CO₂. Aż o 90%.

produkty na bazie cementu
zawierają go aż ok. 40 %



produkty silikatowe to tylko
od 0% do 5% cementu

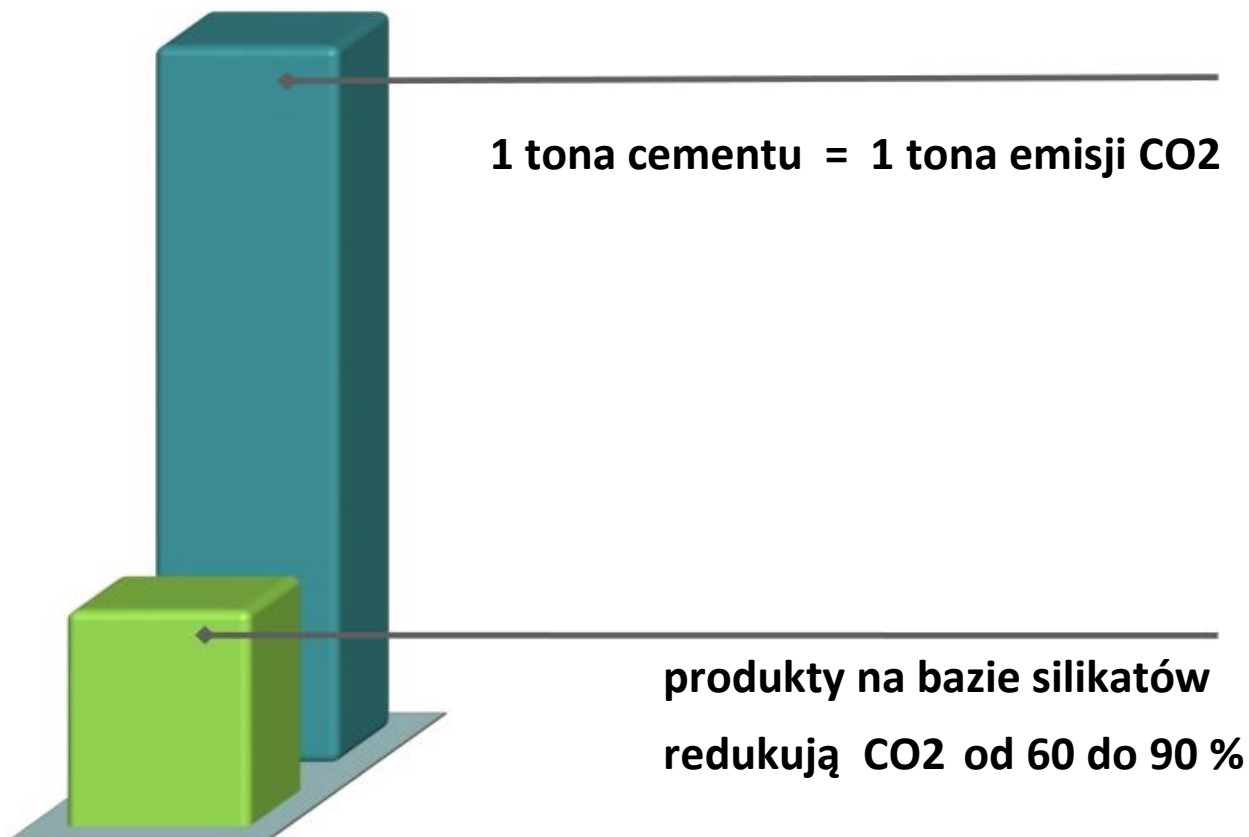


Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

Redukcja CO2 aż o 90%



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

Do produkcji naszych posadzek używamy surowców o utajonych właściwościach hydraulicznych i pucolanowych*, które wydzielają się podczas różnych procesów przemysłowych, a następnie aktywujemy je chemicznie.



GŻW

(granulowany żużel wielkopiecowy)



POPIÓŁ LOTNY



PUMEK



KAOLIN



PYŁ WULKANICZNY

Wszystkie te materiały są oparte na krzemianach



Wysoka odporność na erozję np. na działanie środków chemicznych

***Pucolana (wł. pozzolana)** – ceramiczny materiał budowlany, stosowany jako wypełniacz w zaprawach hydraulicznych. Pucolana jest pyłem lub bardzo drobnym popiołem, niegdyś pochodzenia wulkanicznego, dzisiaj także odzyskiwanym ze spalin wielkich kotłowni. Jej głównym składnikiem jest czysta krzemionka w postaci bardzo drobnych zaokrąglonych ziaren. Jej ważną cechą jest zdolność do wiązania wapna także pod wodą.

* **Właściwości hydrauliczne surowców** – zdolność do reakcji chemicznych wywołujących wiązanie i twerdnienie materiałów zarówno na powietrzu, jak i pod wodą



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

Porównanie z innymi systemami

CECHA PRODUKTU	POSADZKI NA BAZIE CEMENTU	ŻYWICE EPOKSYDOWE	ECO SILICATE SYSTEMS - TECHNOLOGIA KRZEMIANOWA
NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI	CHROMIAN	AMINY I ROZPUSZCZALNIKI	BRAK
OSTRZEŻENIA NA ETYKIECIE/ PRODUKT NIEBEZPIECZNY	OZNACZONE JAKO XI TAK	XN - ROZPUSZCZALNIKI TAK	BRAK NIE
EFEKTY ZDROWOTNE	MOŻE WYWOŁYWAĆ ALERGIE	MOŻE WYWOŁYWAĆ ALERGIE	BRAK ZNANYCH EFEKTÓW
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	PH 6-14	PH 2-13	PH 3-14
MATERIAŁ WOLNY OD CO ₂	NIE	NIE	TAK - KOMBINACJA SUROWCÓW WTÓRNYCH
SWOBODA W KSZTAŁTOWANIU STRUKTURY	TYLKO JEŚLI CEMENT JEST CZĘŚCIOWO ZASTĄPIONY PRZEZ GŻW	NIE	TAK
BEZPIECZEŃSTWO DLA ŚRODOWISKA	NIE	NIE	TAK



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

Porównanie z innymi systemami

CECHA PRODUKTU	POSADZKI NA BAZIE CEMENTU	ŻYWICE EPOKSYDOWE	ECO SILICATE SYSTEMS ZOPTYMALIZOWANY CSH (z ang. hydraty krzemianów wapnia) TECHNOLOGIA KRZEMIANOWA
DŁUGOŚĆ CZASU PRZETWARZANIA	++	+	+++
TRWALE ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV, NADAJE SIĘ NA ZEWNĄTRZ	+++	-	+++
ODPORNOŚĆ NA SKURCZANIE, WYBRZUSZANIE, SPĘKANIA	+	+++	+++
GRUBOŚĆ WARSTW W ZAKRESIE OD 1 MM DO 50 MM	NIEMOŻLIWE JEDNYM PRODUKTEM	NIEMOŻLIWE	MOŻLIWE
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ	MAX. 250°C	MAX. 80°C	MAX. 700°C
WYSOKA ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	+	++	+++
NIEZWYKLE WYSOKA PRZYCZEPNOŚĆ DO SZKLANYCH POWIERZCHNI	+	++	+++
ODPORNOŚĆ NA SŁONĄ WODĘ	-	-	+++
PRODUKT NISKOEMISYJNY	-	-	+++
MOŻLIWOŚĆ POWSTAWANIA WYKWITÓW	TAK	NIE	NIE

Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

Nasza odpowiedź na organiczne żywice epoksydowe

Zalety w porównaniu do żywic epoksydowych i produktów na bazie cementu



Praca z żywicami epoksydowymi często powoduje u pracowników oparzenia chemiczne



Żywice epoksydowe są jak plastik i nie przepuszczają pary wodnej



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

Nasza odpowiedź na organiczne żywice epoksydowe

Zalety w porównaniu do żywic epoksydowych i produktów na bazie cementu



Brak skurczu i naprężeń,
a w rezultacie brak pęknięć



Materiał bardzo trwale przywiera
do powierzchni w taki sposób, że
powłoki stają się spójne



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

Nasza odpowiedź na organiczne żywice epoksydowe

Zalety w porównaniu do żywic epoksydowych i produktów na bazie cementu



Brak wykwitów



Brak blaknięcia kolorów



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

Nasza odpowiedź na organiczne żywice epoksydowe

Zalety w porównaniu do żywic epoksydowych i produktów na bazie cementu



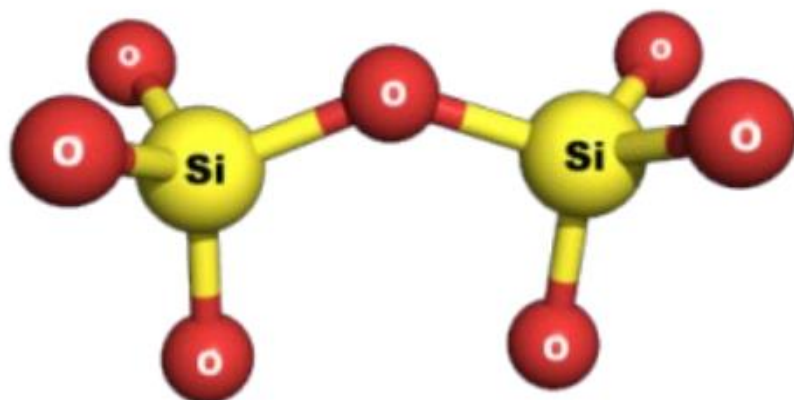
Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

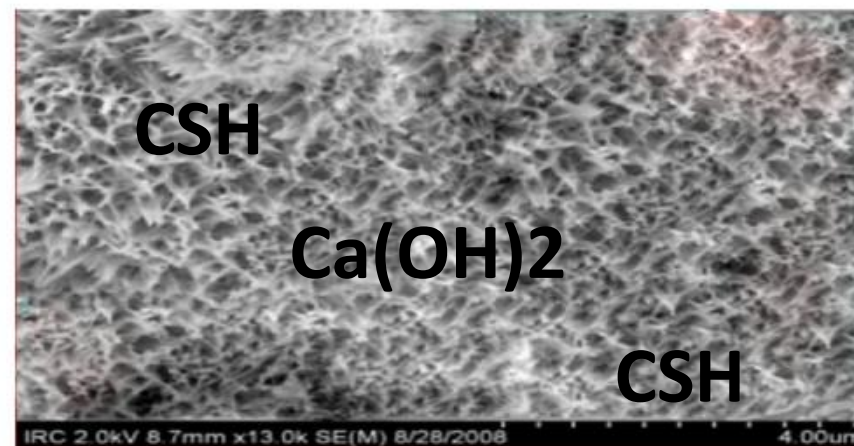
www.eco-posadzki.pl

Nasza innowacyjna technologia

Krzemian



Ca(OH)₂



Ca(OH)₂ (wodorotlenek wapnia zwany potocznie wapnem gaszonym) reaguje z krzemianami i tworzy ekstremalnie odporne kryształy CSH (hydrat krzemianu wapnia)

Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

Dlaczego jest aż tak wyjątkowa ?

POTRÓJNA KORZYŚĆ:

- jest przyjazna dla środowiska
- znacząco obniża koszty
- ma bardzo wysoką jakość i odporność





Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

POZNAJ JAKOŚĆ NASZYCH INNOWACYJNYCH PRODUKTÓW



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

POSADZKI PRZEMYSŁOWE

ECO RAPID SL

ECO RAPID INDU

ECO RESIST

POSADZKI DEKORACYJNE

ECO RAPID DECO

ECO TERRAZZO

ECO WALL

PRODUKTY BUDOWLANE

ECO PRIMER

ECO MORTAR SL

ECO SCREED

ECO REPAIR

ECO CRACK REPAIR

IMPREGNATY LAKIERY SZLAMY

ECO HYDRO SIL

ECO HYDRO GLASS

ECO SIL

ECO ALL IN ONE

ECO FLEX ALL IN ONE



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

ECO RAPID SL

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">✓ wysokiej jakości uniwersalna posadzka przemysłowa✓ dopuszczona do kontaktu z żywnością✓ polecana jako posadzka w kurnikach, ubojniach, szpitalach, serwerowniach✓ odporna na promienie UV✓ do stosowania również na zewnątrz✓ bez efektu naprężeń, bez wybrzuszeń, bez pęknięć✓ możliwa grubość warstwy od 2 do 50 mm✓ odporność na temperaturę do 500°C✓ odporność na ścieranie (wg Boehme A9)✓ antypoślizgowość - R10 (z piaskiem kwarcowym - R13/V8) | <ul style="list-style-type: none">✓ odporna na słoną wodę✓ odporna na sól drogową✓ spełnia normę ESD w odprowadzaniu ładunków elektrostatycznych według DIN en 61340-5-1 (1000 mΩ)✓ odporna na ciśnienie wody do 1,5 bar✓ wysokiej jakości posadzka przydatna szczególnie w zanieczyszczonych obszarach (zbiorniki, obszary narażone na działanie kwasów, obszary narażone na wysoką temperaturę)✓ ekstremalnie przylega do podłoża✓ wysokie parametry obciążania mechanicznego:
wytrzymałość na ściskanie > 50 N/mm²
wytrzymałość na zginanie > 10 N/mm² |
|--|--|



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

ECO RESIST

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">✓ wysokie parametry obciążenia mechanicznego
wytrzymałość na ściskanie > 50 N/mm²
wytrzymałość na zginanie > 10 N/mm²✓ nie jest oznaczona jako produkt niebezpieczny✓ długi czas obróbki✓ odporna na promienie UV✓ do stosowania na zewnątrz✓ bez naprężeń, bez wybrzuszeń, bez pęknięć✓ możliwa grubość warstwy 2 – 50 mm✓ odporność na temperaturę do 700°C✓ odporność na ścieranie (wg Boehme A15)✓ ekstremalnie przylega do podłoża | <ul style="list-style-type: none">✓ odporna na ciśnienie wody do 2,5 bar✓ odporna chemicznie w zakresie pH 3 – 14✓ wysokiej jakości posadzka przydatna szczególnie w najbardziej wymagających obszarach (zbiorniki, powierzchnie narażone na działanie kwasów lub na wysoką temperaturę)✓ odporna na słoną wodę✓ odporna na sól drogową✓ spełnia normę ESD w odprowadzaniu ładunków elektrostatycznych według DIN EN 61340-5-1 (do 1000 mΩ)✓ wysokiej jakości specjalistyczna posadzka przemysłowa |
|--|--|

Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

ECO RAPID SL i ECO RESIST dla obszarów przemysłowych



do wewnątrz i na zewnątrz

jako powłoka do obszarów
z dużym obciążeniem
mechanicznym np. garaże,
magazyny i obszary produkcyjne

nadaje się do zastosowań
w piwnicach

zastosowanie w grubościach
warstwy już od 1 mm do 50 mm

możliwe wykonywanie
tylko wybranych obszarów



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

Nasze realizacje - przykłady zastosowań

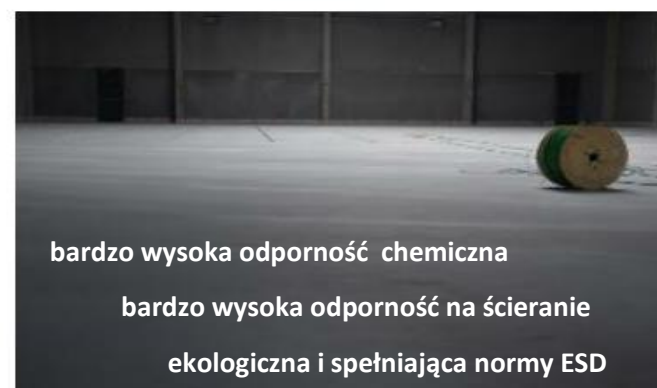


Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

Nasze realizacje - przykłady zastosowań





Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

ECO RAPID INDU

Szybkowiążąca, samopoziomująca posadzka przemysłowa

Zastosowanie: wewnątrz i na zewnątrz obiektów
Aplikacja już od 2 do 40 mm grubości
Brak efektów napięć powierzchniowych

- dobra odporność na chemikalia i stoną wodę
- możliwość wysokiej obciążalności mechanicznej
- szybkie utwardzanie, brak pęknięć i skurczów
- możliwe jest mieszanie z piaskiem
- nieszkodliwy materiał, nie powoduje alergii
- chodzenie po 4 godzinach od aplikacji, pełne utwardzenie po 4 dniach
- bardzo wysoka przyczepność, odporność na ściskanie, zginanie i ścieranie

ECO RAPID DECO

Szybkowiążąca, samopoziomująca powłoka dekoracyjna

Zastosowanie: wewnątrz obiektów
Aplikacja już od 1 do 30 mm grubości
Brak efektów napięć powierzchniowych

- wysoka odporność na ścieranie A12 wg Boehme
- szybkie utwardzanie i redukcja naprężeń
- bardzo niska emisja EMICODE EC 1^{PLUS}
- produkt mineralny, nie wywołujący alergii
- technologia ECO BINDER
- produkt dekoracyjny, możliwa pigmentacja
- nadaje się zarówno na podłogi jak i na ściany

Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

APLIKACJE DEKORACYJNE przy zastosowaniu ECO RAPID INDU i ECO RAPID DECO





Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

APLIKACJE DEKORACYJNE przy zastosowaniu ECO RAPID INDU i ECO RAPID DECO





Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

IMPREGNATY I LAKIERY DO NASZYCH POSADZEK

|

INNYCH ZASTOSOWAŃ



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

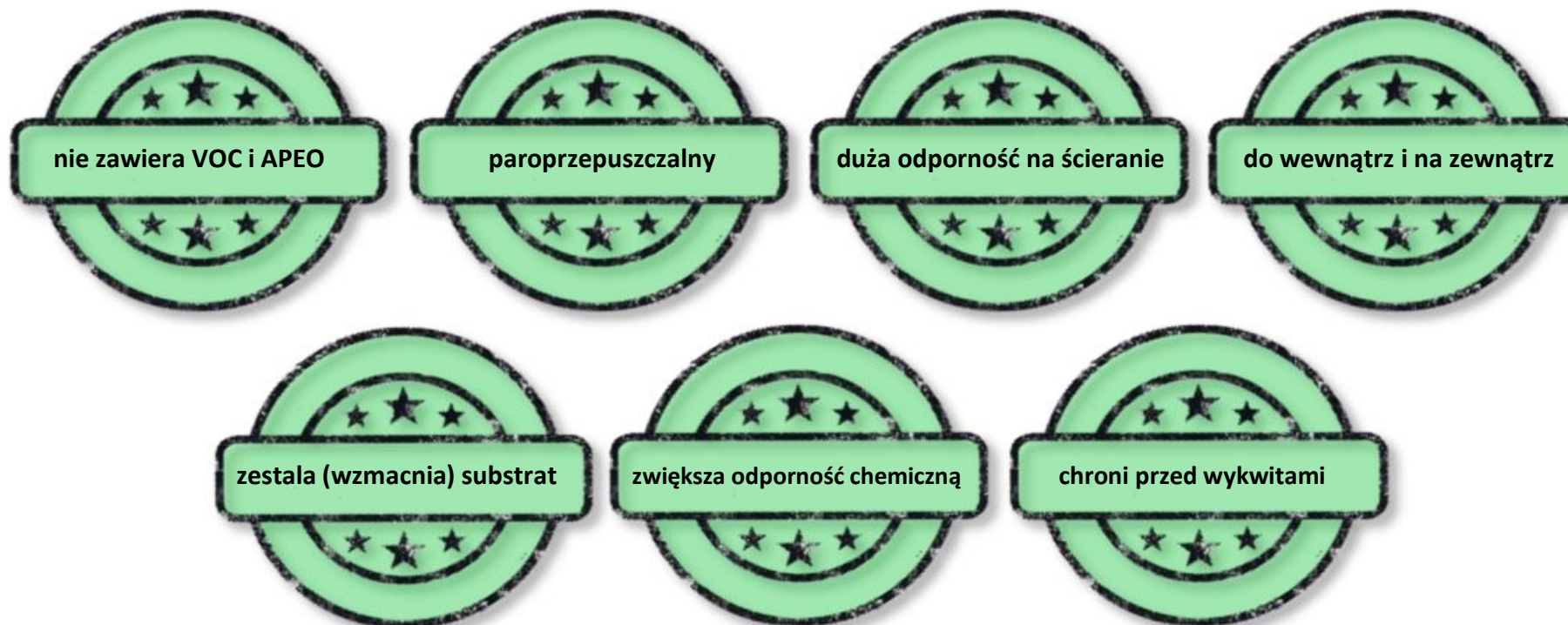
<h2>ECO HYDRO SIL</h2>	<h2>ECO HYDRO GLAS</h2>
<p>innovacyjne szczeliwo silikatowe wzmacniające podłoża</p>	<p>innovacyjna impregnacja krzemianowa konsolidująca podłoża i chroniąca przed przenikaniem wilgoci w murach i posadzkach</p>
<ul style="list-style-type: none">• zestala podłoża i zwiększa odporność chemiczną• w połączeniu systemowym z ECO PRIMER + ECO RAPID SL certyfikowany do kontaktu z żywnością• wykonany w technologii krzemianowej• chroni przed wnikaniem wody i wykwitami• paroprzepuszczalny• wyprodukowany z alternatywnych materiałów o niskim śladzie CO2• jest produktem bezwonny, mineralnym, przyjaznym dla środowiska o najwyższej klasie niskoemisyjności EMICODE EC 1^{PLUS}• zmniejsza wycieranie powierzchni	<ul style="list-style-type: none">• ma potwierdzoną badaniami wysoką odporność na chemikalia, wodę zasoloną, wodę morską, kwasy i ścieki• certyfikowany jako warstwa wierzchnia przy budowie kąpielisk i basenów• chroni przed wnikaniem wody w przypadku pęknięć• ma zdolności paroprzepuszczalne• dzięki trwałym strukturom krzemianowym zestala podłoża oraz zwiększa odporność chemiczną• jest produktem bezwonny, mineralnym, przyjaznym dla środowiska, o najwyższej klasie niskoemisyjności EMICODE EC 1^{PLUS}• zmniejsza ścieralność powierzchni i chroni przed wykwitami• zapobiega rozwojowi glonów na podłożach mineralnych

Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

KORZYŚCI I ZALETY



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

Udoskonalona odporność chemiczna

Wyniki próbek XA1 i XA3 zanurzonych w stałym stężonym kwasie mlekowym i octowym



niezaimpregnowany

pH 3 - XA1



zaimpregnowany

pH 3 - XA 1



niezaimpregnowany

pH 3 - XA 3



zaimpregnowany

pH 3 - XA 3



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

Wytrzymałość na ściskanie

MIESZANINA	POWIETRZE	WODA	STĘŻONY KWAS		
	Wytrzymałość na ściskanie [N / mm ²]	Wytrzymałość na ściskanie [N / mm ²]	Wytrzymałość na ściskanie [N / mm ²]	%	ŚREDNIA WYTRZYMAŁOŚĆ RESZTKOWA [N / mm ²]
XA-1 NIEZABEZPIECZONA	24,8	28,5	16,7	59 %	56 %
XA-2 NIEZABEZPIECZONA	32,8	28,6	14,7	51 %	
XA-3 NIEZABEZPIECZONA	38,1	41,1	23,7	58 %	
XA-1 ZABEZPIECZONA	29,3	26,9	25,2	94 %	87 %
XA-2 ZABEZPIECZONA	27,5	28,7	23,6	82%	
XA-3 ZABEZPIECZONA	36,3	38,8	33,4	86 %	



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

Zmniejszenie absorpcji wody

PRODUKT	WCHŁANIANIE WODY 400 g / m ²	ZMNIJSZENIE: WCHŁANIANIA WODY	WCHŁANIANIE CZYNNIKA 40 min.	ABSORPCJA CZYNNIKA DŁUGOTERMINOWO
ECO HYDRO GLASS	0,015	95 %	5 %	4,5 %
ECO HYDRO SIL	0,022	94 %	6 %	6,8 %
KOMPILACJA	0,005			
BEZ POKRYCIA	2,5	0 %	98,9 %	

Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

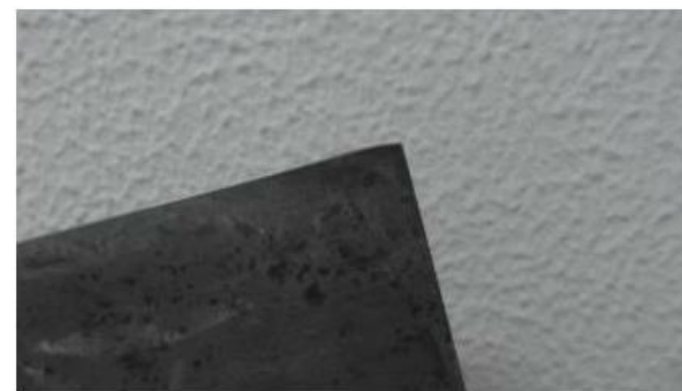
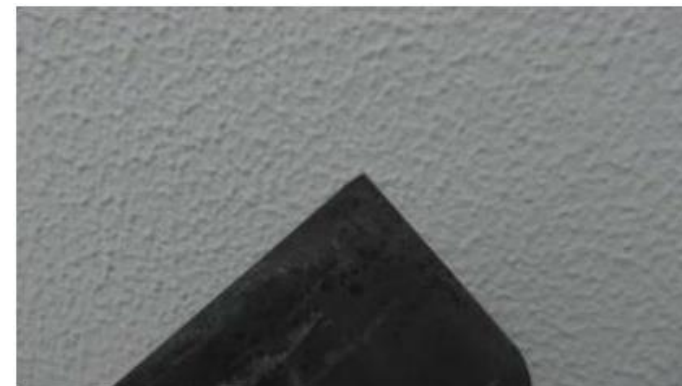
www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

Impregnacja przy użyciu **ECO HYDRO SIL**

Po nałożeniu krzemianu na powierzchni mogą pojawić się pozostałości węgla potasu, które znikają w późniejszym procesie szlifowania

Zwiększenie odporności mechanicznej



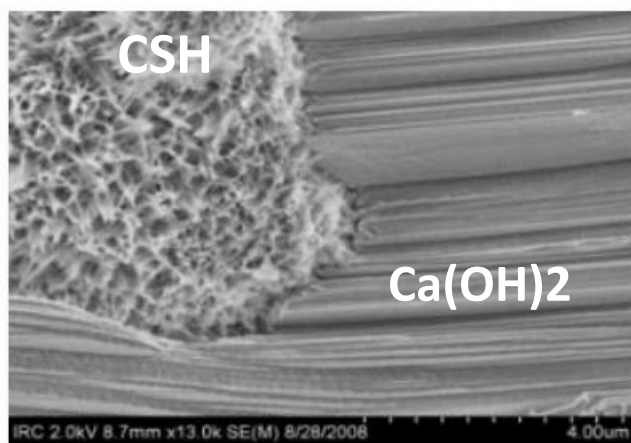
Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

TECHNOLOGIA

RÓWNANIE REAKCJI



wysoka reaktywność - Ca(OH)₂

proces transformacji

stabilny, niereaktywny

KRYSZTAŁY - CSH





Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA POWŁOK OCHRONNYCH

ECO SIL

innowacyjny szlam hydroizolacyjny na bazie krzemianów o najwyższej odporności chemicznej
do zastosowań w obszarach budownictwa kanałowego i przemysłowego

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• stworzony w technologii krzemianowej• odporność chemiczna w zakresie pH 0 – 14 potwierdzona badaniami• odporny na słoną wodę, mineralny, przyjazny dla środowiska, nie zawierający LZO i APEO• o bardzo wysokiej przyczepności do podłoża• o wysokiej twardości powierzchni i odporności na ścieranie• odporny na siarczany zgodnie z DIN 4030• dopuszczony do kontaktu z wodą pitną zgodnie z kryteriami KTW, wodoodporny do 1,5 bara• łatwy w aplikacji nawet na mokrych podłożach | <ul style="list-style-type: none">• dopuszczony do użytkowania w kontakcie z wodą w basenach kąpielowych zgodnie z kryteriami KSW• spełniający wymagania dotyczące zdolności odprowadzania ładunków elektrycznych zgodnie z normą BGR 132• do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków• jako hydroizolacja konstrukcji budowlanych chroniąca przed wilgocią gruntową, wodą przesączającą lub napierającą• do ochrony powierzchni przed agresywnymi chemikaliami w instalacjach kwasoodpornych, rurociągach i kanałach ściekowych, laboratoriach, oczyszczalniach ścieków, browarach oraz instalacjach rolniczych |
|---|--|

Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

NASZE REALIZACJE I MOŻLIWE ZASTOSOWANIA



HALA SERWISOWA SALON AUDI W SYSTEMIE ECO SILICATE: ECO PRIMER + ECO RAPID SL + ECO HYDRO SIL



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



CENTRUM DYSTRYBUCYJNE W SYSTEMIE ECO SILICATE: ECO PRIMER + ECO RAPID SL + ECO TOPCOAT MAT



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



CENTRUM DYSTRYBUCYJNE W SYSTEMIE ECO SILICATE: ECO PRIMER + ECO RAPID SL + ECO TOPCOAT MAT

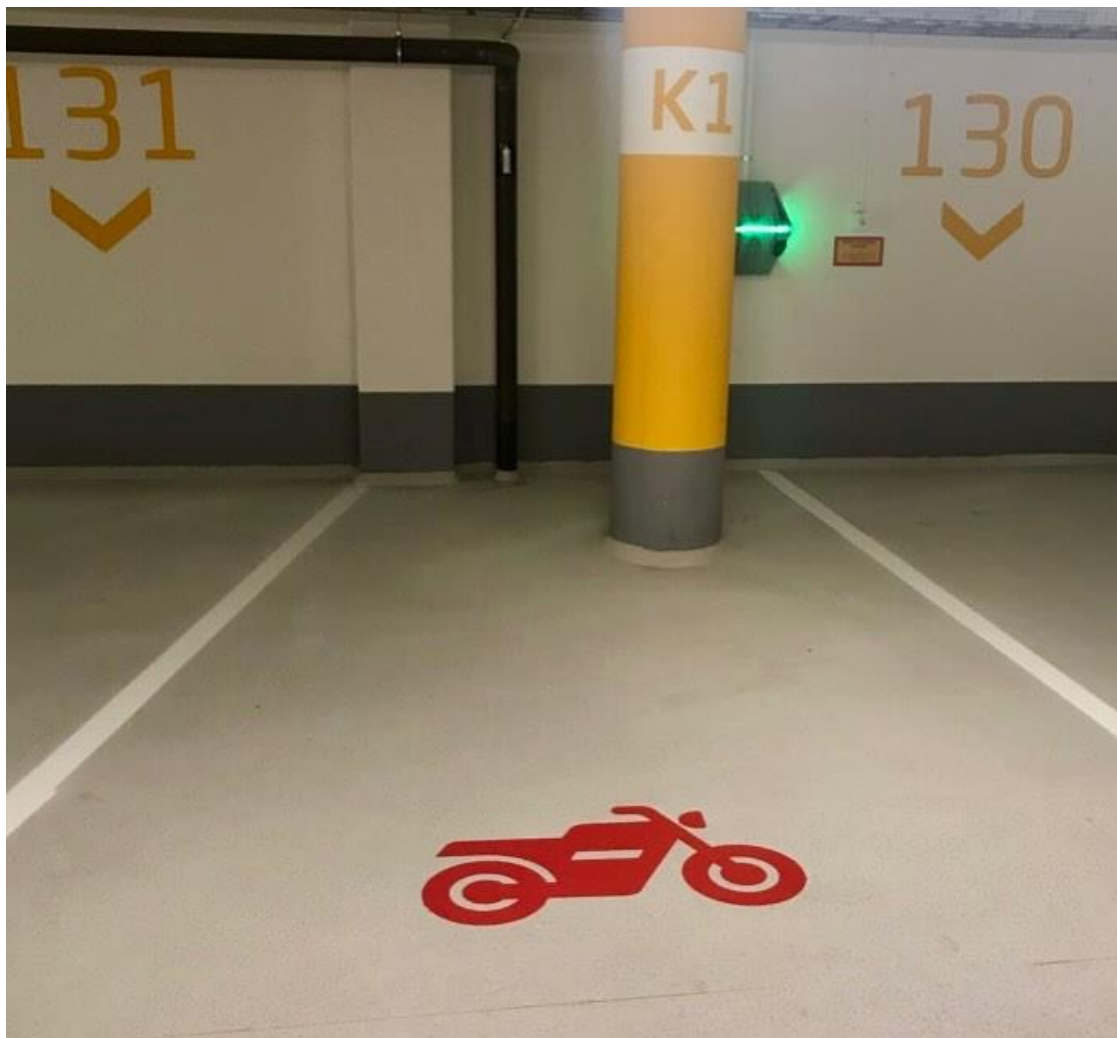
PRODUCENT: ETS EUROPE BVBA Herentaalsebahn 406 D1 2160 Wommelgem Belgia tel. +32 (0) 3 227 28 58 fax: +32 (0) 3 475 16 66 e-mail: info@ets-europe.be www.ets-europe.be
DYSTRYBUCJA W POLSCE: ESS Polska Sp. z o.o. ul. Szubińska 55 86-005 Białe Błota k. Bydgoszczy tel. +48 601 748 597 e-mail: biuro@ecosilicatesystems.pl www.ecosilicatesystems.pl



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



PARKING PODZIEMNY W SYSTEMIE ECO SILICATE:

ECO PRIMER + ECO RAPID SL + ECO HYDRO SIL/ ECO HYDRO GLASS



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



POSADZKA PRZYGOTOWANA DO APLIKACJI SYSTEMU ECO SILICATE



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



PARKING PODZIEMNY W SYSTEMIE ECO SILICATE:

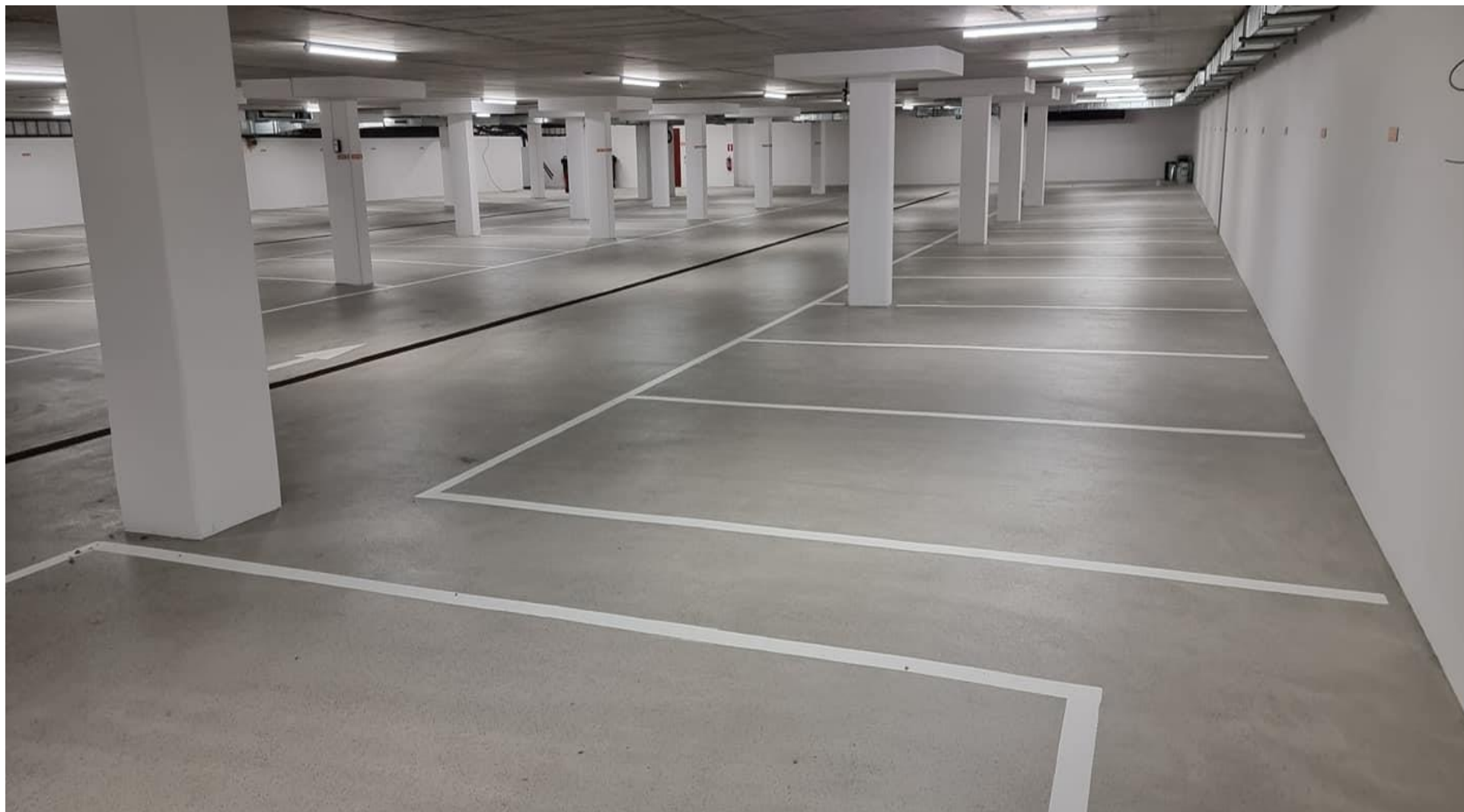
ECO PRIMER + ECO RAPID INDU SL + ECO HYDRO SIL/ ECO HYDRO GLASS



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



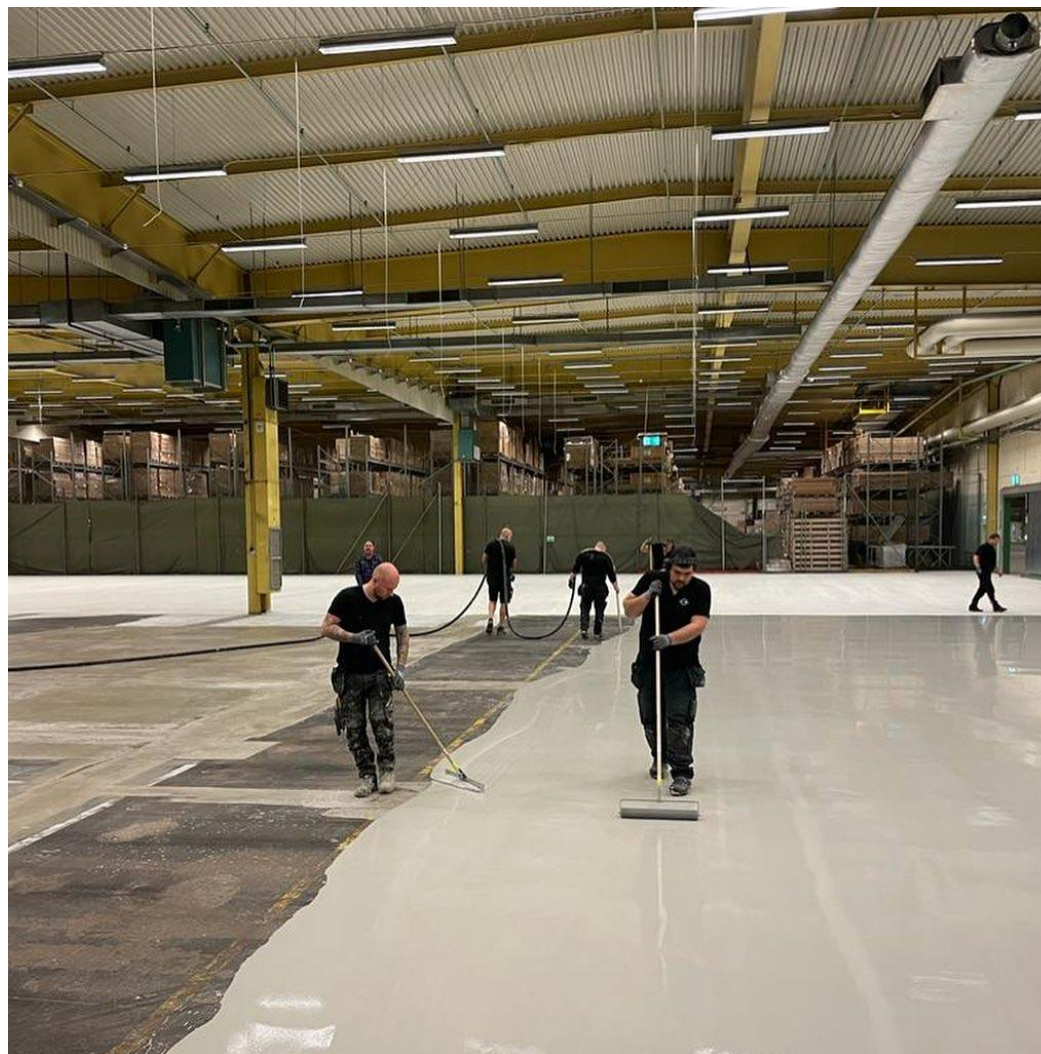
PARKING PODZIEMNY W SYSTEMIE ECO SILICATE: ECO PRIMER + ECO RAPID INDU SL + ECO HYDRO SIL/ ECO HYDRO GLASS



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



CENTRUM DYSTRYBUCYJNE W SYSTEMIE ECO SILICATE: ECO PRIMER + ECO RAPID SL + ECO TOPCOAT MAT



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



PARKING PODZIEMNY W SYSTEMIE ECO SILICATE: ECO PRIMER + ECO RAPID INDU SL + ECO HYDRO SIL/ ECO HYDRO GLASS

PRODUCENT: ETS EUROPE BVBA Herentaalsebahn 406 D1 2160 Wommelgem Belgia tel. +32 (0) 3 227 28 58 fax: +32 (0) 3 475 16 66 e-mail: info@ets-europe.be www.ets-europe.be
DYSTRYBUCJA W POLSCE: ESS Polska Sp. z o.o. ul. Szubińska 55 86-005 Białe Błota k. Bydgoszczy tel. +48 601 748 597 e-mail: biuro@ecosilicatesystems.pl www.ecosilicatesystems.pl



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



PARKING PODZIEMNY W SYSTEMIE ECO SILICATE: ECO PRIMER + ECO RAPID INDU SL + ECO HYDRO SIL/ ECO HYDRO GLASS



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



BASEN WRAZ Z CZĘŚCIĄ UŻYTKOWĄ W PRYWATNEJ POSIADŁOŚCI WYKONANY W SYSTEMACH ECO SILICATE



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



RENOWACJA BASENU ODKRYTEGO W SYSTEMIE ECO SILICATE

Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



ZABEZPIECZENIE ZBIORNIKÓW PRZEPOMPOWNI W SYSTEMIE ECO SIL (DLA ODPORNOŚCI PH 0-14)



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



REALIZACJA TARASU DEKORACYJNEGO W SYSTEMIE ECO RAPID INDU



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



KOMPLEKSOWA REALIZACJA OBIEKTU MIESZKALNEGO W SYSTEMIE ECO RAPID INDU/ECO RAPID DECO

PRODUCENT: ETS EUROPE BVBA Herentaalsebahn 406 D1 2160 Wommelgem Belgia tel. +32 (0) 3 227 28 58 fax: +32 (0) 3 475 16 66 e-mail: info@ets-europe.be www.ets-europe.be
DYSTRYBUCJA W POLSCE: ESS Polska Sp. z o.o. ul. Szubińska 55 86-005 Białe Błota k. Bydgoszczy tel. +48 601 748 597 e-mail: biuro@ecosilicatesystems.pl www.ecosilicatesystems.pl



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



KOMPLEKSOWA REALIZACJA OBIEKTU MIESZKALNEGO W SYSTEMIE ECO RAPID INDU/ECO RAPID DECO



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



KOMPLEKSOWA REALIZACJA OBIEKTU MIESZKALNEGO W SYSTEMIE ECO RAPID INDU/ECO RAPID DECO



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



KOMPLEKSOWA REALIZACJA OBIEKTU BIUROWEGO W SYSTEMIE ECO RAPID INDU/ECO RAPID DECO



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



KOMPLEKSOWA REALIZACJA OBIEKTU BIUROWEGO W SYSTEMIE ECO RAPID INDU/ECO RAPID DECO



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



REALIZACJA W SYSTEMIE ECO RAPID DECO



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



REALIZACJA W SYSTEMIE ECO RAPID DECO



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



SALON FRYZJERSKI - REALIZACJA W SYSTEMIE ECO RAPID DECO/ECO RAPID INDU



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl



PRYWATNA POSIADŁOŚĆ – KOMPLEKSOWA REALIZACJA CAŁEGO OBIEKTU W SYSTEMIE ECO SILICATE SYSTEMS

PRODUCENT: ETS EUROPE BVBA Herentaalsebahn 406 D1 2160 Wommelgem Belgia tel. +32 (0) 3 227 28 58 fax: +32 (0) 3 475 16 66 e-mail: info@ets-europe.be www.ets-europe.be
DYSTRYBUCJA W POLSCE: ESS Polska Sp. z o.o. ul. Szubińska 55 86-005 Białe Błota k. Bydgoszczy tel. +48 601 748 597 e-mail: biuro@ecosilicatesystems.pl www.ecosilicatesystems.pl



Nowa generacja posadzek **ECO SILICATE SYSTEMS**

www.ecosilicatesystems.pl

www.eco-posadzki.pl

Zrealizujemy każdy Twój projekt. W najwyższej jakości i w poszanowaniu dla Natury.

