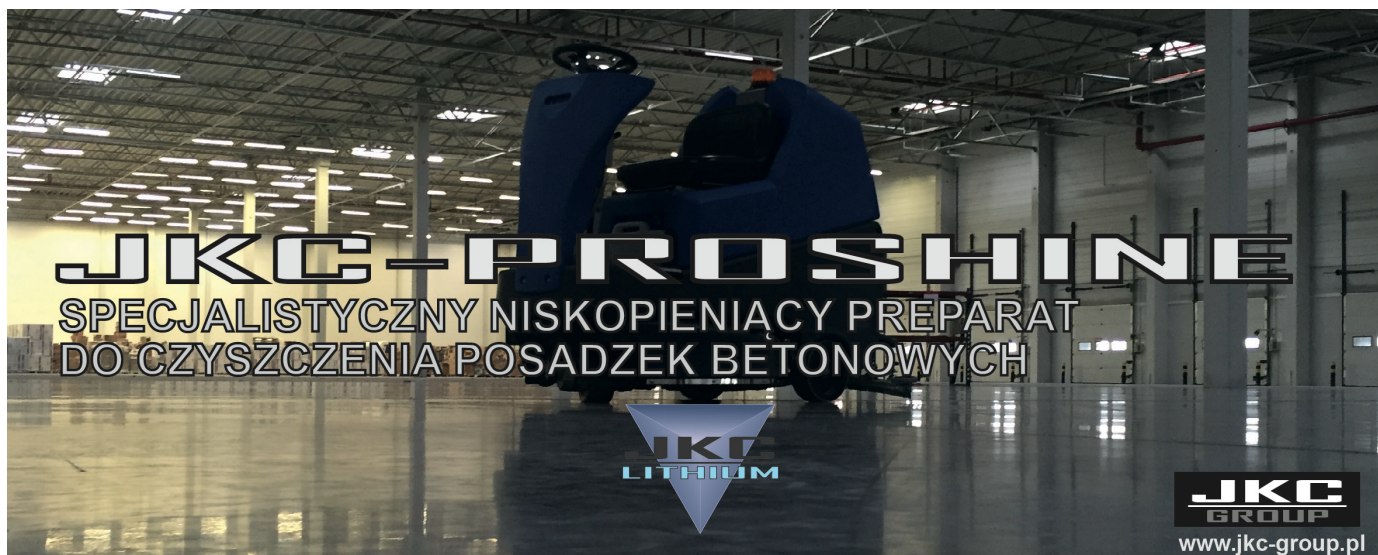




JKC-PROSHINE - KARTA PRODUKTU - v.1.25 z dnia 01-01-2025

OPIS PRODUKTU

JKC-PROSHINE - SPECJALISTYCZNY NISKOPIENIĄCY PREPARAT DO CZYSZCZENIA POSADZEK BETONOWYCH ZABEZPIECZONYCH PRODUKTAMI NA BAZIE KRZEMIANÓW LITU

JKC-PROSHINE jest idealnym rozwiązaniem czyszczącym do codziennego zastosowania na wszelkiego typu posadzkach betonowych, a w szczególności dla posadzek wykonanych w systemie SUPERPOL szlifowany i polerowany beton oraz posadzek zabezpieczonych i utwardzonych środkami na bazie krzemianów litu JKC LITHIUM.

JKC-PROSHINE równie dobrze sprawdza się na posadzkach betonowych, gdzie zastosowano produkty utwardzające na bazie krzemianu sodu i potasu.

Dzięki zastosowaniu w recepturze utwardzacza litowego, środek ten nie służy tylko do usuwania wszelkich zabrudzeń, ale również pielęgnuje, pomaga w zachowaniu odpowiedniej struktury, twardości i odporności betonu na zabrudzenia i uszkodzenia.

JKC-PROSHINE jest bezwoną formułą stworzoną na bazie wody. Nie zawiera rozpuszczalników ani szkodliwych wolnych związków lotnych. Nie jest rakotwórcza ani mutagenna, może być zastosowana w miejscach gdzie przygotowywana jest żywność. Czyści i jednocześnie utwardza i uszczelnia posadzkę betonową, zarazem wspomaga utrzymanie twardej i trwałej powierzchni szkliska posadzkowego.

JKC-PROSHINE jest optymalnym systemem bezpyłkowym przeznaczonym do utrzymywania w czystości oraz stałego zabezpieczenia powierzchni posadzek przemysłowych z utwardzeniem powierzchniowym. Przeznaczony do powierzchni narażonych na duży ruch pieszego i mechanicznego, znaczne obciążenia sprzętowe, zadrapania, ścieranie oraz aktywność chemiczną.

JKC-PROSHINE to produkt wszechstronny, nie zawiera szkodliwych substancji lotnych (VOC), nie posiada drażniącego zapachu, dzięki czemu jest bardzo bezpieczny i nieuciążliwy w codziennym zastosowaniu.



ul. Szyszkowa 56 A
02-285 Warszawa
www.jkc-group.pl

WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

PODSTAWOWE KORZYŚCI

- ✓ Do zastosowania na wszystkich powierzchniach betonowych
- ✓ W sposób trwały dba o strukturę wierzchnią posadzki, czyszcząc, pielęgnując i stale utwardzając szklivo posadzki.
- ✓ Wspomaga ochronną warstwę posadzki, która jest oddychająca, gęsta, zwarta i odporna na ścieranie (pylenie).
- ✓ Tworzy znacznie mocniejszą, bardziej nieprzepuszczalną i lepiej wyglądającą powierzchnię, która ogranicza pylenie posadzki.
- ✓ Wspomaga odporność na plamy oraz niszczenie posadzki (degradację).
- ✓ Działa błyskawicznie, nadaje się do zastosowania w obiektach, które wymagają maksimum ochrony przy minimalnym czasie przestoju w użytkowaniu obiektu.
- ✓ Trwale wiąże i reaguje z betonem tworząc stałą jednolitą więź z posadzką.
- ✓ Redukuje koszty utrzymania czystości oraz drogich napraw.

UNIKALNE WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

JKC-PROSHINE jest substancją czynną, penetruje poprzez kanały kapilarne posadzki betonowej, tworząc nierozłączne, trwałe, permanentne połączenie ze związkami w betonie.

JKC-PROSHINE posiada unikalnie reagujące właściwości chemiczne formując trwałą więź z wolnymi związkami wapnia tworząc niezwykle wytrzymałe związki krzemianów trójwapnia, które w połączeniu z mikrocząsteczkami (wapnia i drobnego kruszywa), tworzą nie ekspansywny żel, który utwardza nieorganiczne związki w cemencie czyniąc je dużo twardszymi i trwalszymi. JKC-PROSHINE posiada unikalną strukturę atomową (wielkość cząsteczki) i niższą lepkość w porównaniu z typowymi środkami (na bazie sodu i potasu), umożliwiając znacznie lepszą penetrację wewnątrz kanałów kapilarnych, zapewniając konsekwentną i jednolitą konserwację. Zaawansowana technologia powoduje, że posadzka nie będzie pylić, ma ograniczoną chłonność wody i minimalizuje pojawianie się wykwitów alkalicznych. Może być stosowana do aplikacji zarówno na nowych jak i starych posadzkach betonowych posiadających utwardzenie powierzchniowe, jak również na zatartych posadzkach betonowych bez utwardzenia mineralnego.

JKC-PROSHINE jest doskonałym uzupełnieniem dla posadzek zabezpieczonych technologią utwardzenia krzemianowego, z uwagi na zawartość aktywnych związków krzemianów, które w sposób czynny trwale zabezpieczają i poprawiają kondycję posadzki betonowej.

Zabezpieczone powierzchnie zachowują połysk nawet przy dużym natężeniu ruchu sprzyjającemu wycieraniu. Powierzchnia wystarcza na dłużej, redukując koszty konserwacji i wygląda lepiej przez długi czas. W rzeczywistości, połysk na powierzchni zwiększa się z wiekiem oraz podczas sprzątania z satynowego do czystego połysku.

Zaraz po rozpoczęciu penetracji w głąb porowatej powierzchni betonowej, JKC-PROSHINE ulega serii reakcji chemicznych doprowadzających do całkowitego zespolenia się, wzmocnienia i uszczelnienia powierzchni betonowej w wyniku utworzenia trwałych wiązań chemicznych z powierzchnią, co zapewnia długotrwałą ochronę (działa zdecydowanie mocniej i intensywniej niż zwykłe środki do pielęgnacji posadzek betonowych).



ul. Szyszkowa 56 A
02-285 Warszawa
www.jkc-group.pl

ZALETY

- Doskonałe parametry czyszczące, zarówno w codziennej pielęgnacji jak i przy okresowym lub miejscowym doczyszczaniu zabrudzonych powierzchni.
- Molekularna wielkość cząsteczek Litu zapewnia głębszą penetrację i trwalszą ochronę.
- Nierozpuszczalny Lit, nie będzie chłonał wody i powodował „pocenia się” powierzchni posadzki.
- Reakcje chemiczne tworzą w betonie trwałe nierozpuszczalne krzemiany wapnia, czyniąc je twardszymi i mniej przepuszczalnymi.
- Ogranicza pylenie czyniąc otoczenie czystym i bezpiecznym.
- Łatwa, aplikacja za pośrednictwem maszyny myjącej lub zwykłego mopa.
- Powoduje refleksyjność (połysk), który poprawia wygląd posadzki i utrzymuje ją pomimo ciężkiego ruchu oraz zachowuje aseptyczność przez długi czas.
- Zabezpieczone powierzchnie nie wymagają woskowania aby zapewnić refleksyjny połysk pozostający pomimo użytkowania i konserwacji.
- Na bazie wody, nie zawiera rozpuszczalników, nie zawiera VOC (lotne związki organiczne)
- Trwała i stała odporność na zabrudzenia, poprawa przyczepności, przeciwdziałająca powstającym za pośrednictwem wody przebarwieniom.
- Zapobiega wykwitom oraz wypłukiwaniu wapnia.
- Krótki lub żaden okres przestoju w czasie aplikacji.

ZALECANE STĘŻENIA ROZTWORÓW ROBOCZYCH

W zależności od wrażliwości posadzki, stopnia i charakteru jej zabrudzenia, jak również stosowanej techniki czyszczenia rekomendujemy:

Mycie maszynowe (szorowarki i automaty)

Mycie codzienne - 2% (2 L / 100 L wody) - *pH roztworu roboczego = 9*

Mycie okresowe - 2 do 3% (2-3 L / 100 L wody) - *pH roztworu roboczego = 9*

Doczyszczanie - 4 do 5% (4-5 L / 100 L wody) - *pH roztworu roboczego = 9*

Mycie ręczne (mop płaski)

Mycie codzienne - 2 do 3% (2-3 L / 100 L wody) - *pH roztworu roboczego = 9*

Doczyszczanie - 4 do 5% (4-5 L / 100 L wody) - *pH roztworu roboczego = 9*

Namaczanie (usuwanie bardzo mocnych zabrudzeń)

Doczyszczanie miejscowe - 10% (1 L / 10 L wody) - *pH roztworu roboczego = 10*

WAŻNE !!! - po procesie namaczania posadzka musi zostać intensywnie zneutralizowana wodą

Czyszczenie sprzętu sprząającego

Należy użyć bieżącej wody do czyszczenia narzędzi i wyposażenia. JKC-PROSHINE jest przyjazny dla środowiska i nie wymaga specjalnych metod utylizacji.



ul. Szyszkowa 56 A
02-285 Warszawa
www.jkc-group.pl

KONSERWACJA I PIELĘGNACJA

Przed użyciem preparatu JKC-PROSHINE zaleca się, aby sprzątana powierzchnia została oczyszczona z wtrąceń organicznych, jak również innych wszelkich zanieczyszczeń stałych typu (piach, elementy metalowe, kawałki drewna itp). Wyżej wymienione czynności powinny być wykonane przy użyciu zamiatarki mechanicznej, ściągaczki lub mopa.

OPAKOWANIA

20 L Plastikowy kanister waga 20 kg

WŁASNOŚCI FIZYCZNE

Wygląd	ciecz barwy zielonej
Sucha masa	5 %
Aktywne Składniki	5 % ciał stałych ogółem
Gęstość	1,0 kg/L
pH	11,0
Zawartość V.O.C.	nie zawiera
Temperatura Zamarzania	0° C
Głębokość Penetracji	2 mm
Antypoślizgowość	nie zmienia się po aplikacji

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Środek należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Chronić przed wilgocią, mrozem i nasłonecznieniem. Po otwarciu szczelnie zamknąć. Okres trwałości 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA

Przemysł i Produkcja: Zakłady przemysłowe, obiekty składowania i magazynowania, centra dystrybucji, zakłady przetwórstwa żywności, fabryki tekstyliów, zakłady oczyszczania ścieków, farmaceutyczne, Elektroniczne, Chłodnie i mroźnie, Produkcja napojów, Przetwarzanie substancji chemicznych

Transport: Garaże, parkingi, hangary lotnicze, salony i serwisy motoryzacyjne, platformy parkingowe, terminale transportowe, strefy konserwacji pojazdów

Instytucje Handlowe i Oświatowe: Przestrzenie sprzedażowe i sale wystawowe, centra handlowe, biurowce, bary i restauracje, zakłady poprawcze, szkoły i obiekty oświatowe, miejsca sportu i rozrywki, stadiony

Opieka Zdrowotna: Szpitale, obiekty dla zwierząt, obiekty opieki zdrowotnej, kliniki weterynaryjne

Obszary Publiczne: Przejścia i korytarze, komory dezynfekcyjne, doki ładunkowe



ul. Szyszkowa 56 A
02-285 Warszawa
www.jkc-group.pl

DOSTĘPNOŚĆ

JKC-PROSHINE dostępny w siedzibie JKC GROUP sp. z o.o., w Warszawie przy ul. Szyszkowej 56 A.

GWARANCJA

INFORMACJE O OGRANICZONEJ GWARANCJI

JKC GROUP sp. z o.o. podejmuje największy możliwy wysiłek, by wdrażać wysoki poziom zarówno w produkcji naszych produktów jak i w informowaniu, że wydajemy owe produkty i o sposobach ich używania. Gwarantujemy, że nasze produkty są dobrej jakości i wymienimy lub jeśli uznamy to za stosowne, zwrócimy równowartość ceny zakupu wszystkich produktów, które okażą się wadliwe. Jednakże zadowalające skutki zależą nie tylko od jakości produktów, ale również od wielu czynników pozostających poza naszą kontrolą. Dlatego, z wyjątkiem wspomnianej wyżej sytuacji, JKC GROUP sp. z o.o. **NIE UDZIELA ŻADNEJ INNEJ GWARANCJI WYRAŻNEJ ANI DOMNIEMANEJ, WŁĄCZNIE Z GWARANCJĄ PRZYDATNOŚCI DLA SZCZEGÓLNEGO CELU LUB ZASTOSOWANIA.** Jakikolwiek roszczenia dotyczące wady produktu muszą zostać złożone na piśmie w ciągu roku od daty zakupu. Żadne roszczenie nie będzie rozpatrzone bez takiego pisemnego powiadomienia lub po upływie w/w czasu. Użytkownik określa stosowność produktów do planowanego użycia i podejmuje pełne ryzyko i odpowiedzialność w związku z tym. Wszelkie zmiany w drukowanych zaleceniach dotyczących stosowania naszych produktów muszą zostać zaakceptowane przez przedstawiciela JKC GROUP sp. z o.o.. Niniejsze informacje i wszystkie porady techniczne są oparte na obecnej wiedzy i doświadczeniu JKC GROUP sp. z o.o., jednakże JKC GROUP sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za dostarczenie tych informacji i porad włącznie z obszarem odpowiedzialności, do którego takie informacje i porady mogą się odnosić, dotyczącym praw istniejących własności intelektualnych strony trzeciej, w szczególności praw patentowych. JKC GROUP sp. z o.o. **NIE JEST ODPOWIEDZIALNA ZARÓWNO ZA CELOWE JAK I PRZYPADKOWE USZKODZENIA (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ DOCHODÓW) JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU.** JKC GROUP sp. z o.o. zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w następstwie postępu technicznego bądź dalszego rozwoju. Obowiązkiem i odpowiedzialnością klienta jest, by starannie zbadać i wypróbować wszystkie zakupione towary. Wydajność produktu podana tutaj powinna zostać zweryfikowana przez przeprowadzenie odpowiednich testów.

Zawarte tu informacje są odzwierciedleniem naszej wiedzy i woli, są dokładne i powinny być użyte jako instrukcja obsługi do omawianego produktu. Jednakże, jako że warunki stosowania preparatu, sposób jego aplikacji oraz użytkowanie pokrytej nim powierzchni są poza naszą kontrolą, nie dajemy gwarancji uzyskania właściwych rezultatów. W razie wątpliwości, należy najpierw przeprowadzić testy.