

SYSTEM

Decosol

Informacje Techniczne

01 | OPIS SYSTEMU

02 | KARTY TECHNICZNE

- Decosol
- Decosol Industrial
- Decosol Stencil
- Decosol Concrete
- Decosol CB
- Paviseal-300

03 | CERTYFIKATY

04 | DEKLARACJA ZGODNOŚCI

- Decosol Industrial (Coarse)
- Decosol
- Decosol Concrete

Decosol System

GŁADKA POWŁOKA O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI DLA PODŁOŻY POROWATYCH

Produkty do wykonania gładkiej powłoki na powierzchni betonowej, ceramicznej, asfaltowej, poprzez nakładanie kolejnych warstw: warstwa gruntująca **Paviseal-300** (grunt na bazie akrylu rozcieńczany wodą), dwie warstwy **Decosol** (kolorowa, paroprzepuszczalna farba cementowa) a następnie uszczelnienie **Paviseal-300** lub lakier poliuretanowy **Orfaolpol 50**, tworząc wysoko odporne na ścieranie zabezpieczenie zgodnie z instrukcjami producenta.

W przypadku konieczności naprawy ubytków należy zastosować zaprawę naprawczą **Pavigrout Fluid 60** (szybkowiążąca, płynna zaprawa cementowa).

Jeżeli zachodzi potrzeba ochrony i zabezpieczenia przed wilgocią kapilarną z podłoża, należy zastosować **Ecopox Cem Plus 3C** z siatką z włókna szklanego (trójskładnikowa zaprawa do wyrównywania podłoży i tworzenia bariery paroszczelnej).

Podłoża betonowe muszą być solidne, suche (całkowicie związane, w przypadku nowego betonu min. 28 dni), równe, chłonne oraz wolne od zanieczyszczeń takich jak oleje, detergenty, pyły lub inne substancje.



TECHNICAL DATA SHEETS

Decosol System



• DECOSOL



• DECOSOL INDUSTRIAL



• DECOSOL STENCIL



• DECOSOL CONCRETE



• DECOSOL-CB



• PAVISEAL-300



Decosol

Farba cementowa do renowacji nawierzchni

Dodatki, specjalne mikronizowane żywice i pigmenty mineralne



Charakterystyka

- Czas życia mieszanki: ± 2 godziny
- Czas otwarty: ± 2 godziny
- Czas między warstwami: 1-3 godziny (20°C)
- Suchy w dotyku: 5-7 godzin (20°C)
- Zachowanie w warunkach pożaru: Euroklasa A1

*** Te wyniki pochodzą z standardowych testów i mogą się różnić w zależności od warunków panujących na miejscu pracy.*

Właściwości (Decosol / Decosol Thick)

- Odporność na zrywanie: 2,5 MPa
- Zużycie przez ścieranie: ≤ 21 mm
- Odporność na ścieranie Böhme: ≤ 12 cm³ / 50 cm²
- Poślizg / Decosol: 37 (Klasa 2)
- Poślizg / Decosol Thick: 47 (Klasa 3)

Zastosowanie

- Do renowacji nawierzchni dróg parkingów.
- Nawierzchnie betonowe i asfaltowe.
- Doskonała odporność na starzenie się.
- Wysoka twardość i odporność na ścieranie.
- Wysoka odporność na produkty ropopochodne.
- Na bazie wodnej.

Zalecenia

- Powierzchnia musi być oczyszczona, sucha, bez kurzu, pleśni, olejów, pozostałości po materiałach budowlanych oraz o wilgotności $< 4\%$.
- Temperatury aplikacji: 10 - 30°C.
- Przygotowanie produktu do aplikacji: wlej płyn na proszek i wymieszaj.
- Zawsze zachowuj tę samą procentową zawartość Składnika-B podczas mieszania.
- Nie dodawaj wody do produktu.
- Nie aplikuj przy ryzyku deszczu, mrozu, silnego wiatru, w obecności wilgoci lub możliwości podnoszenia kapilarnej wody.
- Zużycie mieszanki (płyn + proszek) może znacząco się różnić w zależności od temperatury otoczenia i stanu powierzchni.

Decosol

Farba cementowa do renowacji
nawierzchni

Użycie

Stosunek mieszania wynosi około 1:1 (1 część **Decosol** do 1 części **Składnika B**).

Wymieszaj 2 składniki (płyn + proszek) przez 5 minut za pomocą mieszadła na niskich obrotach, aż uzyskasz jednolitą, łatwą do użycia masę bez grudek. Mieszanke odstaw na 2 minuty, a następnie ponownie wymieszaj.

Przed malowaniem, nałóż powłokę **Paviseal-300** (w proporcji 1 do 4 z wodą), aby zapewnić dobrą przyczepność.

Nanieś za pomocą wałka, pędzla, pistoletem w 2-3 warstwach (w zależności od porowatości i chłonności podłoża).

Jako ochronę, gdy farba całkowicie wyschnie (8-24 godziny), nałóż 1-2 warstwy: **Paviseal-300** (rozcieńczony 1 do 3 z wodą).

Powiązane produkty

*Decosol Składnik B



Opakowanie

wiaderko 15 kg;
405 kg paleta (27 wiaderek)

Kolory

Paleta kolorystyczna
Pavicem microcement

Zużycie

0,1-0,15 Kg/m²
(1 warstwa)

Gwarancja

W oryginalnym zamkniętym opakowaniu przechowywanym w magazynie bez wilgoci w temperaturze powyżej 10°C - 2 lata.

⚠ UWAGA

Zalecenia i wskazówki zawarte w tej karcie technicznej, choć oparte na naszym najlepszym doświadczeniu, należy traktować wyłącznie jako orientacyjne i muszą być sprawdzone poprzez wszechstronne praktyczne zastosowania. Dlatego przed użyciem produktu osoba zamierzająca użyć produkt musi ustalić, czy jest on odpowiedni do planowanego zastosowania, i przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność wynikającą z jego użycia. Po przystąpieniu do manipulacji lub aplikacji produktu producent nie będzie przyjmował żadnych roszczeń ani nie będzie odpowiedzialny za sposób, metodę i warunki jego stosowania.

Decosol Industrial®

Kolorowa posypka do posadzek przemysłowych

Cement, piasek kwarcowy (o różnych frakcjach), pigmenty oraz dodatki.



Produkt

- Wysokowydajna zaprawa
- Wyjątkowa trwałość
- Odporny na ruch drogowy i ruch pieszy
- Barwiony

Obserwacje

- Czasy oczekiwania na aplikację różnią się w zależności od temperatury, wilgotności oraz rodzaju betonu.
- Wszystkie elementy narażone na łatwe zabrudzenia należy zabezpieczyć preparatem **Protector Pavistamp** (np. skrzynki, krawężniki, cokoty).
- W przypadku wysokich temperatur lub wiatru należy zastosować środek opóźniający **Bryten CH** w celu kontrolowania szybkiego odparowania wilgoci ze świeżej powierzchni betonu, co umożliwi prawidłowe związanie zaprawy z betonem oraz zapobiegnie powstawaniu rys powierzchniowych.

Charakterystyka

- Ręczna aplikacja Decosol Industrial na świeży beton.
- Zaprawa musi być całkowicie zintegrowana ze świeżym betonem.
- Należy unikać nadmiernego nasączenia betonu wodą.
- W okresie niskich temperatur należy przyspieszyć proces wiązania betonu za pomocą preparatu **Hormidur-SC**.
- Po upływie około 24 godzin należy wykonać nacięcia dylatacyjne.

Właściwości (6 kg/m²)

- Woda zarobowa (Grey-C color): 12-14%
- Wytrzymałość na ściskanie:
- Wytrzymałość końcowa:
- Odporność na ścieranie:
- Przyczepność do podłoża:
- Odporność na poślizg UNU-ENV 12633:USRV36 Class 3
- Odporność na uderzenia, UNE-EN ISO 6272-1:

**Height of fall: >1500 mm

**Value IR: IR=14,7 N·m

- Zachowanie w przypadku pożaru: klasa euro A1

* Wyniki te pochodzą ze standardowych badań przy zużyciu 6 kg/m² i mogą się różnić w zależności od warunków panujących w miejscu aplikacji.

Zastosowanie

- Kolorowa zaprawa o wysokiej odporności do posadzek przemysłowych, przeznaczona do aplikacji na świeży beton.
- Doskonała odporność.
- Opracowana w celu ograniczenia pylenia betonu tradycyjnego.
- Przeznaczona do zastosowań w obiektach handlowych, parkingach, zakładach przemysłowych itp.
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Przygotowanie podłoża

Na świeży beton.

Wykończenie

- Polerowana, zacierana warstwa hydratacyjna.

Wskazówki

- Aplikacja w temperaturze: 5-35 C
- Procentowa zawartość wody może się różnić w zależności od użytego mieszadła. Nie dodawać wody po rozsypaniu produktu na świeży beton.
- Należy unikać aplikacji przy silnym wietrze lub bezpośrednim nasłonecznieniu.
- Należy zachować odstęp, szczeliny brzegowe (min. 5 mm), dylatacje oraz szczeliny podziałowe.

Warunki aplikacji

- Aplikacja betonu na odpowiednio zagęszczone podłoże.
- Masa betonu powinna mieć stózek opadania 6,5–8 cm, aby uniknąć zwiększenia ilości żużla i segregacji kruszywa.
- W minutach następujących po wyrównaniu betonu powierzchnia jest wygładzana, co pozwala wodzie podciągać się kapilarnie i zapewnia idealną przyczepność między betonem a posypką.
- Nie stosować przy silnym wietrze, bezpośrednim nasłonecznieniu, ryzyku opadów deszczu ani możliwości cykli zamarzania i odmarzania.
- Unikać aplikacji przy niskich temperaturach w godzinach następujących po nałożeniu zaprawy, ponieważ zwiększa to ryzyko pojawienia się wykwitów wskutek karbonatyzacji.

Decosol Industrial®

Kolorowa posypka do posadzek przemysłowych

Użycie

- Ręczna aplikacja przez posypywanie
- Aplikacja mechaniczna
- Warstwa hydratacyjna (świeża na świeżą)



Trowelled



Polished



Striped

Opcjonalnie: Po wykonaniu dylatacji i gdy posadzka nie ma stojącej wody, nałożyć 1–2 warstwy żywicy **Paviseal 300**, lub **Paviplast Epoxy**, bez nadmiernego nakładania.

Powiązane produkty

- *Fiberglass
- *Hormidur SC
- *Paviseal 300
- *Protector Pavistamp
- *Bryten CH
- *Paviplast Epoxi
- *Microspheres



⚠ UWAGA

Zalecenia i wskazówki zawarte w tej karcie technicznej, choć oparte na naszym najlepszym doświadczeniu, należy traktować wyłącznie jako orientacyjne i muszą być sprawdzone poprzez wszechstronne praktyczne zastosowania. Dlatego przed użyciem produktu osoba zamierzająca użyć produkt musi ustalić, czy jest on odpowiedni do planowanego zastosowania, i przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność wynikającą z jego użycia. Po przystąpieniu do manipulacji lub aplikacji produktu producent nie będzie przyjmował żadnych roszczeń ani nie będzie odpowiedzialny za sposób, metodę i warunki jego stosowania.



Opakowanie

worek 25 kg
paleta 1200kg (48 worków)

Kolory



Zużycie

Aplikacja ręczna: 3–6 kg/m² w zależności od koloru.

Aplikacja mechaniczna: 6–12 kg/m².

Warstwa hydratacyjna: ±20 kg/m² i grubość w cm (świeża na świeżą).

Przechowywanie

W oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, przechowywanym w miejscu osłoniętym od wilgoci i czynników atmosferycznych: 1 rok.

Decosol Stencil

Cement artystyczny do ścian i posadzek betonowych.

Spoiwa hydrauliczne, specjalnie zmikronizowane, żywice oraz pigmenty mineralne.



Opis

- Specjalny do ścian betonowych.
- Doskonała twardość.
- Idealny do renowacji posadzek i ścian.
- Wodoodporny i paroprzepuszczalny.
- Na bazie wody.

Zalecenia

- Powierzchnia musi być całkowicie czysta, sucha i wolna od kurzu, pleśni, olejów, resztek budowlanych, a wilgotność nie powinna przekraczać 4%.
- Temperatura aplikacji: 10–30°C.
- Podczas mieszania należy najpierw wsypać proszek na powierzchnię cieczy, a następnie dokładnie wymieszać.
- Zawsze należy zachować tę samą procentową ilość składnika B podczas mieszania.
- Nie dodawać wody do produktu.
- Nie stosować przy bezpośrednim nasłonecznieniu, ryzyku opadów, lodzie, silnym wietrze, obecności wilgoci ani przy możliwości podciągania wody kapilarnie.
- Procentowe ilości mieszanki (ciecz + proszek) mogą znacznie różnić się w zależności od stanu powierzchni poddawanej obróbce i wykończeniu.

Użycie

Proporcja mieszania wynosi około 1:1,5 (1 część Decosol Stencil do 1,5 części składnika B).

Wymieszać oba składniki (ciecz + proszek) przez 5 minut przy użyciu mieszadła, na niskich obrotach, aż do uzyskania jednorodnej, plastycznej i pozbawionej grudek masy. Następnie pozostawić na 2 minuty i ponownie wymieszać.

Na podłożach chłonnych nałożyć 1–2 warstwy **Paviseal-300** (1 część preparatu do 5 części wody). Aplikować wałkiem, natryskiem, pędzlem, w 2–3 warstwach (w zależności od porowatości, chłonności i wybranego wykończenia). Jako ochronę, po wyschnięciu Decosol Stencil (24–48 godzin), nałożyć 1–2 warstwy żywicy **Paviseal 300** (półpołysk): 1 część preparatu do 3 części wody.

Właściwości

- Czas mieszalności: ±2 godziny
- Czas otwarty: 2 godziny
- Czas między nakładaniem warstw: 1–3 godziny (20°C)
- Czas schnięcia na dotyk: 5–7 godzin (20°C)
- Klasa reakcji na ogień: A1 Euroclass

*Wszystkie podane informacje pochodzą ze standardowych badań i mogą się różnić w zależności od warunków eksploatacyjnych.



Opakowanie

Wiaderko 15 kg,
paleta 405 kg (27 sztuk)

Kolor

Paleta kolorów
Microcementy Pavicem

Zużycie

0.1-0.15 kg/m² (1 warstwa)

Przechowywanie

W oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, przechowywanym w miejscu chronionym przed wilgocią i działaniem warunków atmosferycznych: 2 lata

Parametry

- Wytrzymałość na przyczepność: 2,5 MPa
 - Odporność na ścieranie: ≤21 mm
 - Odporność na ścieranie metodą Böhme: ≤12 cm³ / 50 cm²
- Poślizg:
- Decosol na betonie: 37 (Klasa 2)
 - Gruby i średni Decosol na betonie: 47 (Klasa 3)

Decosol concrete

Cement dekoracyjny do ścian i posadzek betonowych.

Spoiwa hydrauliczne, specjalnie zmikronizowane, żywice oraz pigmenty mineralne.



Aplikacja

- Specjalnie przeznaczony do ścian betonowych
- Doskonała twardość
- Idealny do renowacji posadzek i ścian
- Wodoodporny i paroprzepuszczalny
- Na bazie wody

Zalecenia

- Powierzchnia musi być całkowicie czysta, sucha, wolna od kurzu, pleśni, olejów, odpadów budowlanych oraz o wilgotności < 4%.
- Temperatura aplikacji: 10–30°C.
- Podczas zarabiania zawsze wsypywać proszek do cieczy, a następnie mieszać.
- Należy zachować stały procentowy udział składnika B podczas mieszania.
- Nie dodawać wody do produktu.
- Nie aplikować przy bezpośrednim nasłonecznieniu, ryzyku deszczu, występowaniu lodu, silnym wietrze, obecności wilgoci ani w warunkach podciągania kapilarnego.
- Proporcje mieszanki (ciecz + proszek) mogą się znacznie różnić w zależności od stanu powierzchni przeznaczonej do obróbki i wymaganego wykończenia.

Sposób użycia

Proporcje mieszania wynoszą ok. 1 : 1,5 (1 część Decosol Concrete na 1,5 części Comp.B).

Wymieszać oba składniki (ciecz + proszek) przez 5 minut przy użyciu mieszadła, na niskich obrotach, aż do uzyskania jednorodnej, plastycznej i pozbawionej grudek masy. Następnie pozostawić na 2 minuty i ponownie wymieszać.

Na podłożach chłonnych nałożyć 1–2 warstwy **Paviseal-300** (1 część preparatu do 5 części wody). Aplikować wałkiem, natryskiem, pędzlem, w 2–3 warstwach (w zależności od porowatości, chłonności i wybranego wykończenia). Jako ochronę, po wyschnięciu Decosol Stencil (24–48 godzin), nałożyć 1–2 warstwy żywicy **Paviseal 300** (półpołysk): 1 część preparatu do 3 części wody.

Charakterystyka

- Czas przydatności do użycia mieszanki: ±2 godziny
- Czas otwarty: 2 godziny
- Czas między nakładaniem warstw: 1–3 godziny (20°C)
- Czas schnięcia na dotyk: 5–7 godzin (20°C)
- Reakcja na ogień: A1 Euroklasa

*Wszystkie podane informacje pochodzą ze standardowych badań i mogą się różnić w zależności od warunków zastosowania.



Opakowanie

15 kg wiadro
405 kg paleta (27 wiader)

Kolor

Paleta kolorów
Mikrocementy Pavicem

Zużycie

0.1-0.15 Kg/m2 (1 warstwa)

Przechowywanie

W oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, przechowywanym w miejscu chronionym przed wilgocią i działaniem warunków atmosferycznych: 2 lata

Zalety

- Przyczepność: 2,5 MPa
 - Odporność na ścieranie: ≤ 21 mm
 - Odporność na ścieranie metodą Böhme: ≤ 12 cm³ / 50 cm²
- Poślizg:
- Decosol na betonie: 37 (Klasa 2)
 - Gruby i średni Decosol na betonie: 47 (Klasa 3)

Decosol concrete

Cement dekoracyjny do ścian i posadzek betonowych

Decosol concrete

Farba cementowa, znana również jako cement dekoracyjny. Stała się popularna w branży projektowej jako rustykalny materiał dekoracyjny, który wyraża znaczenie designu w najprostszy i najczystszy sposób przy użyciu samego materiału. Farba cementowa jest wizualnie prosta i prezentuje się w bardzo minimalistycznym stylu. Charakteryzuje się wyższą jakością rustykalnego piękna w porównaniu do skomplikowanych tapet tłoczonych czy kolorowych farb lateksowych.

Decosol concrete

Jest to rustykalne pokrycie ścian. Często nazywane jest również cementem dekoracyjnym, ale jego inna nazwa nie powinna być pomijana: farba cementowa. Od architektury po wnętrza, wiele wzorów w minimalistycznym i industrialnym stylu stało się popularnych. Oryginalna faktura i unikalna struktura betonu klarownego sprawiły, że stał się on produktem ubocznym o doskonałej jakości. W projektowaniu wnętrz dąży się również do zachowania naturalnej tekstury przezroczystego betonu. Zgodnie z popularną definicją, farba cementowa = „cement dekoracyjny

Różnica w stosunku do cementu

Farba jest na bazie cementu, lecz nie może być ściśle definiowana jako cement. Zawiera pewien procent cementu w swoim składzie, a pozostałe składniki stanowią dodatki. Sam cement nie jest w stanie oddać faktury farby cementowej i nie może być stosowany do wznoszenia ścian. Może łatwo się odpajać i pylić, a tylko cement dekoracyjny jest w stanie stworzyć naturalną, artystyczną strukturę.

Szerokie zastosowanie

Farba cementowa jest szeroko stosowana zarówno w dekoracji wnętrz domowych, jak i przestrzeni publicznych. Coraz więcej konsumentów i projektantów wybiera dekorowanie przestrzeni farbą cementową, co w pełni pokazuje, że kultura dekoracji skłania się ku rozwiązaniom ekologicznym i prostym, z większym naciskiem na rustykalny, artystyczny urok. Farba cementowa posiada unikalną fakturę cementu, która doskonale pasuje do współczesnych stylów minimalistycznych i industrialnych. Charakteryzuje się wyróżniającym się stylem i wyjątkowym efektem dekoracyjnym w porównaniu z innymi materiałami wykończeniowymi.

Powiązane produkty

- F-250
- F-300

UWAGA

Zalecenia i wskazówki zawarte w tej karcie technicznej, choć oparte na naszym najlepszym doświadczeniu, należy traktować wyłącznie jako orientacyjne i muszą być sprawdzone poprzez wszechstronne praktyczne zastosowania. Dlatego przed użyciem produktu osoba zamierzająca użyć produkt musi ustalić, czy jest on odpowiedni do planowanego zastosowania, i przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność wynikającą z jego użycia. Po przystąpieniu do manipulacji lub aplikacji produktu producent nie będzie przyjmował żadnych roszczeń ani nie będzie odpowiedzialny za sposób, metodę i warunki jego stosowania.

Ochrona środowiska, odporność na wodę i plamy

Farba cementowa ma prosty skład, dzięki czemu jest ekologiczna, na bazie wody i nie zanieczyszcza środowiska. Grunt pełni funkcję zapobiegania pękaniu ścian oraz osypywaniu się kredy i pyłu. Wierzchnia warstwa nanoszona jest natryskowo, aby uzyskać odporność na ścieranie, wilgoć i pleśń. Farba cementowa jest idealna do zastosowań w projektowaniu wnętrz.

Dekoracja wnętrz domowych

Farba cementowa jest coraz częściej stosowana w projektowaniu mieszkań, tworząc nowoczesny, industrialny klimat o wyraźnym stylu. Nie tylko styl industrialny dobrze komponuje się z farbą cementową, ale także styl domowy jest z nią bardzo harmonijny – w połączeniu z oryginalną fakturą farby cementowej tworzy idealną kompozycję.

Dekoracja przestrzeni publicznych

Naturalna faktura, jaką prezentuje farba cementowa, jest idealna do dużych przestrzeni. Rustykalny i delikatnie płynący charakter materiału sprawia, że cała przestrzeń zyskuje prostą i elegancką estetykę. Cena farby cementowej jest umiarkowana, a proces wykonania prosty i szybki, co czyni ją szybkim i efektywnym rozwiązaniem w niektórych projektach dekoracji przestrzeni publicznych.

Środki ostrożności

Pierwszą zasadą ostrożności przy pracy z farbą cementową jest wybór koloru i faktury. Zazwyczaj producenci dostarczają wzorniki kolorów lub małe próbki, aby najpierw przetestować niewielki zakres na miejscu (in situ), a następnie zdecydować, jak użyć wybranego wariantu.

Kolejnym aspektem są środki ostrożności podczas wykonania. Stopień marmurkowatości (cętkowania) na ścianie zależy od wykończenia – im szybciej wykonane jest wykończenie, tym bardziej wyraźny efekt marmurkowatości. Różne efekty cętkowania można również uzyskać w zależności od użytych narzędzi do zacierania, technik, kontroli czasu itp.

Koszt wykonania należy ustalić zgodnie z obowiązującymi stawkami lokalnymi. Wykonawcą farby cementowej może być profesjonalista zajmujący się mikrocementami, farbami dekoracyjnymi itp., posiadający odpowiednie kompetencje do pracy z farbą cementową.

Decosol-CB

Składnik B dla produktu Decosol

Wodorozcieńczalna żywica na bazie mineralnej z dodatkami metakrylanu

Produkt

- Wodoodporny
- Nie kurczliwy
- Na bazie wodnej

Charakterystyka

- Czas życia mieszanki: >2 godziny
- Czas otwarty: ±2 godziny
- Suchy w dotyku: 5-7 godzin (20°C)

*** Te wyniki pochodzą z standardowych testów i mogą się różnić w zależności od warunków panujących na miejscu pracy.*

Właściwości

- Gęstość: 1,09 kg/l przy 25°C
- Wartość pH: 8 - 10
- Lepkość (25°C): 1500 - 2000
- Temperatura zapłonu: Nie dotyczy
- Na bazie wodnej
- Do użytku wewnątrz i na zewnątrz

Zalety

- Na bazie wodnej
- Wysoka odporność na starzenie się
- Wysoka odporność na ścieranie

Zalecenia

- Temperatury aplikacji: od 10 do 30°C.
- Nie dodawać wody do produktu.
- Zawsze zachowywać tę samą procentową zawartość podczas mieszania.

Decosol-CB

Składnik B dla Decosol

Użycie

Proporcje mieszanki:

1 do 1 (1 część proszku do 1 części płynu).

Wysyp proszek na płyn i wymieszaj mieszadłem przez 5 minut na niskich obrotach, aż uzyskasz jednolitą, łatwą do użycia masę bez grudek.

Odstaw na 2 minuty i ponownie wymieszaj.

Powiązane produkty

*Decosol



Opakowanie

kanister 15 litrów

Wygląd

Przeźroczysty płyn

Gwarancja

W oryginalnym zamkniętym opakowaniu przechowywanym w magazynie bez wilgoci w temperaturze powyżej 10°C - 1 rok.

UWAGA

Zalecenia i wskazówki zawarte w tej karcie technicznej, choć oparte na naszym najlepszym doświadczeniu, należy traktować wyłącznie jako orientacyjne i muszą być sprawdzone poprzez wszechstronne praktyczne zastosowania. Dlatego przed użyciem produktu osoba zamierzająca użyć produkt musi ustalić, czy jest on odpowiedni do planowanego zastosowania, i przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność wynikającą z jego użycia. Po przystąpieniu do manipulacji lub aplikacji produktu producent nie będzie przyjmował żadnych roszczeń ani nie będzie odpowiedzialny za sposób, metodę i warunki jego stosowania.

Paviseal-300

Żywica uszczelniająca i wzmacniająca

Żywica akrylowa na bazie wody do wzmacniania powierzchni takich jak gips, beton, kamień, cegła



Produkt

- Do wzmacniania i uszczelniania.
- Jako szybkowiązący grunt.
- Jako wzmocnienie zaprawy i betonu.
- Wysoka odporność na ścieranie.
- Wzmacnia, utwardza, konserwuje.
- Na bazie wody.
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Charakterystyka

- Żywica akrylowa na bazie wodnej do ochrony i utwardzania różnych powierzchni mineralnych.
- Zalecany jako mostek szczerwny pomiędzy betonem a zaprawami, zarówno świeżymi, jak i szybkowiązącymi.
- Dodawana do zapraw, aby stały się bardziej odporne i elastyczne.
- Przezroczysta, wodoodporna i oddychająca.
- Podkreśla kolor.
- Matowo-gładki wygląd.

Właściwości

- Gęstość: 2.1 g. /cm³
- PH: 7,0 – 9,0 zgodnie z normą UNE-EN 1262
- Kolor: Mleczny biały
- Schnięcie na dotyk: ±2 godziny
- Ruch pieszy: ≥24 godziny
- Ruch drogowy: ≥7 dni

** Podane czasy są przewidziane dla 20°C i mogą się wahać w zależności od temperatury otoczenia.*

Zalecenia

- Temperatura aplikacji między 10 a 30°C (mierzona na nawierzchni).
- Można stosować na wilgotne podłoże (bez stojącej wody).
- Aplikacja wałkiem lub pędzlem.
- Zaleca się aplikację w dwóch warstwach.
- Stosowany do konserwacji powierzchni mineralnych takich jak beton, tynk, gips, cegła, kamień.
- Nie aplikuj przy ryzyku deszczu, mrozu czy wysokiej wilgotności i na bezpośrednim nasłonecznieniu.

Paviseal-300

Żywica uszczelniająca i wzmacniająca

Użycie

Aplikacja w dwóch warstwach na oczyszczone powierzchnie, bez kurzu i tłuszczu.

Proporcje mieszanki:

- Jako żywica uszczelniająca: 1 część żywicy + 3-4 części czystej wody.
- Jako szybki grunt: 1 część żywicy + 3-4 części czystej wody (w zależności od chłonności podłoża).
- Do wzmocnienia zaprawy: maksymalnie 10% żywicy w stosunku do masy cementu.

*** Te proporcje pochodzą z standardowych testów i mogą zmieniać się w zależności od absorpcji betonu lub zaprawy oraz warunków na miejscu pracy.*

Powiązane produkty

*Beton, zaprawa, gips, cegła, kamień



Opakowanie

kanister 20 litrów
paleta 24 kanistry- 480 litrów

Kolory

Biały (po wysuszeniu transparentny)

Zużycie

0,1-0,2 litra/m²
(Te zużycia mogą się różnić w zależności od absorpcji podłoża i liczby warstw).

Gwarancja

W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, chronionym przed warunkami atmosferycznymi, mrozem i wilgocią: 1 rok.

⚠ UWAGA

Zalecenia i wskazówki zawarte w tej karcie technicznej, choć oparte na naszym najlepszym doświadczeniu, należy traktować wyłącznie jako orientacyjne i muszą być sprawdzone poprzez wszechstronne praktyczne zastosowania. Dlatego przed użyciem produktu osoba zamierzająca użyć produkt musi ustalić, czy jest on odpowiedni do planowanego zastosowania, i przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność wynikającą z jego użycia. Po przystąpieniu do manipulacji lub aplikacji produktu producent nie będzie przyjmował żadnych roszczeń ani nie będzie odpowiedzialny za sposób, metodę i warunki jego stosowania.

LGAI Technological Center S.A.

Campus UAB
 Ronda de la Font del Carme, s/n
 E-08193 Bellaterra (Barcelona)
 Spain
 T +34 93 567 20 00
 www.appluslaboratories.com



Bellaterra : 20 de Marzo de 2018
 Expediente número : **18/16423-238**
 Referencia del peticionario : **CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS,S.L. (PAVISTAMP)**
 P.I. Mas Roig 3, parcela 50
 43896 L'Aldea (Tarragona)

INFORME DE ENSAYO

MATERIAL RECIBIDO:

En fecha 26 de Enero de 2018, se ha recibido en Applus Laboratories una muestra de un mortero aplicado sobre soporte de aglomerado desbastado, con la siguiente referencia según el peticionario:

DECOSOL

ENSAYOS SOLICITADOS:

MORTEROS PARA PARA RECRECIDO Y ACABADOS DE SUELO, UNE-EN 13813:2014

- 1- Resistencia al desgaste Böhme, UNE-EN 13892-3:2003
- 2- Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:2003
- 3- Resistencia al desgaste por abrasión, UNE-EN 1339 Anexo G
- 4- Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV). UNE-ENV 12633:2003, Anexo A.

FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS: Del 26/01/2018 al 15/03/2018

RESULTADOS: Ver páginas adjuntas

Firmado digitalmente
 por JUAN MARTINEZ
 EGEA

Responsable de Mat. de Construcción
 LGAI Technological Center S.A.

Firmado digitalmente
 por RAUL MARTIN
 GARCIA

Técnico Responsable
 LGAI Technological Center S.A.

Los resultados especificados en este documento corresponden exclusivamente al material recibido en Applus Laboratories y ensayado según las indicaciones que se presentan.

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.

Página 1 - Este documento consta de **4** páginas de las cuales **0** son anexos.

LGAI Technological Center S.A. Inscrita en el registro Mercantil de Barcelona, Tomo 35.803, Folio1, Hoja Nº B-266.627 Inscripción 1ª C.I.F. : A-63207492

CERTYFIKACJA

Decosol System



Applus potwierdza, że procedury producenta są zgodne z najbardziej uznanymi na świecie standardami jakości, odpowiedzialności społecznej i ochrony środowiska, a także ze standardami najwyższej cenionymi w jego sektorze.



PERFORMANCE DECLARATION CPF

Decosol System

In accordance with the European Construction Products Regulation (CPR) no 305/2011

- Product name: **Decosol**
- Product type: **The date of manufacture and the name of the product are printed on the packaging.**
- Intended use or uses: Cement paint for floor renovation
- Name and address of the manufacturer: **Cía. Española de Hormigones Estampados, S.L. | Pol. Ind. Catalunya Sud 14-1, 43500 – Tortosa (Tarragona) Spain - www.pavistamp.com**
- Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2): **Not applicable**
- System for evaluating and verifying the constancy of benefits: **System 3**
- Notified body: **Factory production control (CPF) and initial type tests are carried out under system 3**
- In the case of a declaration of performance relating to a construction product for which a European technical assessment has been issued: **Not applicable**
- Declared benefits:**

ESSENTIAL FEATURES	METHODS OF PROOF	BENEFITS	REQUIREMENTS
Böhme wear resistance		11 cm ³ /50cm ²	UNE-EN 13892.3:2003
Abrasion wear resistance		≤21mm	UNE-EN 1339 Annex G
Adhesion resistance		2,5 MPa	UNE-EN 13892.8:2003
Determination of slip/slip resistance of unpolished pavements	USRV	37 (clase 2)	UNE-ENV 12633:2003 Annex A
Hazardous substances		Pursuant EN 1504-2 par 5.3	According to product SDS

- The performance of the product identified in point 1 and 2 is in accordance with the performance declared in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer Identified in point 4.

Signed by and on behalf of the Manufacturer:



Asunción
Codorniu Quality
department

All information regarding conditions of use, instructions for use and storage can be found in the product Technical Sheet.

P E R F O R M A N C E D E C L A R A C I O N
D E C L A R A C I O N D E C L A R A C I O N

Decosol System

In accordance with the European Construction Products Regulation (CPR) no 305/2011

- Product name: **Decosol Concrete**
- Product type: **The date of manufacture and the name of the product are printed on the packaging.**
- Intended use or uses: Artistic cement for walls, floors and concrete walls.
- Name and address of the manufacturer: **Cía. Española de Hormigones Estampados, S.L. | Pol. Ind. Catalunya Sud 14-1, 43500 – Tortosa (Tarragona) Spain - www.pavistamp.com**
- Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2): **Not applicable**
- System for evaluating and verifying the constancy of benefits: **System 3**
- Notified body: **Factory production control (CPF) and initial type tests are carried out under system 3**
- In the case of a declaration of performance relating to a construction product for which a European technical assessment has been issued: **Not applicable**

9. Declared benefits:

ESSENTIAL FEATURES	METHODS OF PROOF	BENEFITS	REQUIREMENTS
Böhme wear resistance		11 cm ³ /50cm ²	UNE-EN 13892.3:2003
Abrasion wear resistance		≤21mm	UNE-EN 1339 Annex G
Adhesion resistance		2,5 MPa	UNE-EN 13892.8:2003
Glide Decosol Concrete Decosol Concrete	USRV	37 (class 2) 47 (class 3)	UNE-ENV 12633:2003
Hazardous substances		Pursuant EN 1504-2 par 5.3	According to product SDS

- The performance of the product identified in point 1 and 2 is in accordance with the performance declared in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer Identified in point 4.

Signed by and on behalf of the Manufacturer:


Asunción Codorniu
Quality department

All information regarding conditions of use, instructions for use and storage can be found in the product Technical Sheet.