



Pavistamp®

SYSTEM

Stone Feel Pool

Informacje Techniczne

01 | OPIS SYSTEMU

02 | KARTY TECHNICZNE

- Stone Feel Pool Base
- Stone Feel Pool
- Hidrofugante 6772
- Orfapol 50

03 | DEKLARACJA ZGODNOŚCI

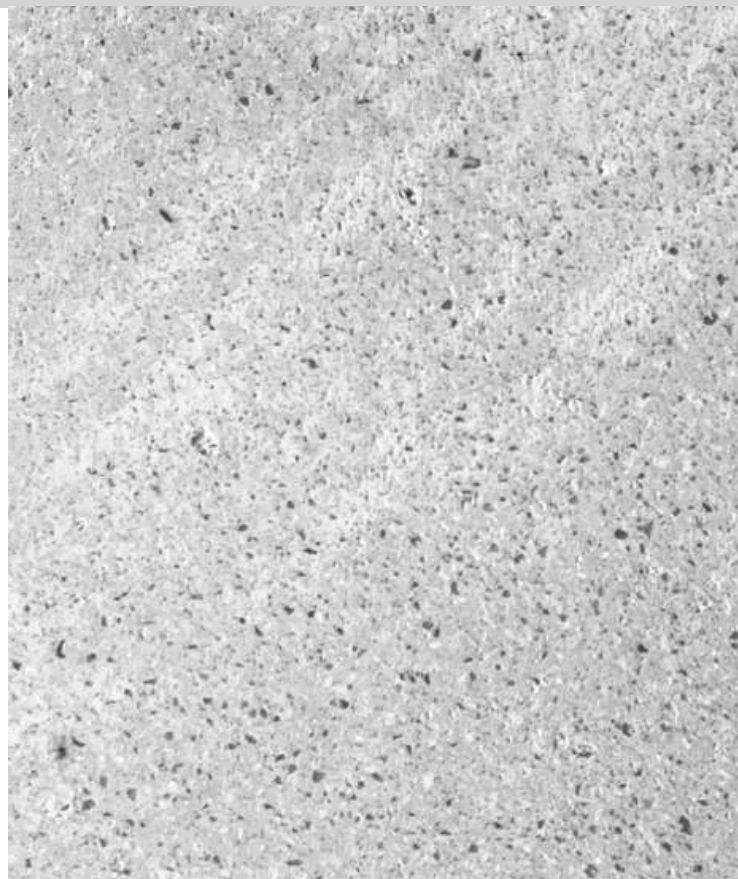
- Stone Feel + Concrete System
- Stone Feel Concrete System
- Stone Feel Pool System

OPIS SYSTEMU

Stone Feel Pool System

SPECJALNIE ZAPROJEKTOWANA MIESZANKA MIKROBETONOWA DO WYKONANIA OKŁADZIN I POSADZEK

Mieszanka oparta na wysokogatunkowych cementach, starannie dobranych kruszywach oraz dodatkach, takich jak szkło z recyklingu. Grubość okładzin wynosi od 4 do 5 mm, a posadzek od 10 do 12 mm. Aby uzyskać gładkie i estetyczne powierzchnie, materiał poddaje się obróbce szlifierskiej za pomocą tarcz diamentowych, które odstawiają wnętrza kruszywa i szkła.



ZALETY CIENKOWARSTWOWEGO BETONU

Estetyka: Szeroka gama kolorów i faktur, możliwość tworzenia unikalnych wzorów.

Trwałość: Wysoka odporność na ścieranie, zarysowania i działanie czynników atmosferycznych.

Łatwość utrzymania: Gładka powierzchnia ułatwia czyszczenie.

Szybkość wykonania: Krótki czas realizacji inwestycji.

Cienkowarstwowy beton jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla klientów prywatnych, jak i inwestorów.

O P I S S Y S T E M U

Stone Feel Pool System

CIENKOWARSTWOWY BETON – ELEGANCJA I TRWAŁOŚĆ DLA TWOICH POWIERZCHNI

Cienkowarstwowy beton to nowoczesny materiał budowlany, który pozwala na stworzenie gładkich, trwałych i estetycznych powierzchni o niewielkiej grubości. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości cementów i starannie dobranych kruszyw (np. kwarcu, granitu), uzyskujemy materiał o wyjątkowych właściwościach.

ZASTOSOWANIE

Baseny: Tworzymy eleganckie i trwałe powłoki odporne na działanie wody i chemikaliów.

Posadzki: Uzyskujemy wytrzymałe i estetyczne powierzchnie zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

PROCES WYKONANIA

Przygotowanie podłoża: Dokładne oczyszczenie i wyrównanie powierzchni.

Nałożenie betonu: Aplikacja cienkiej warstwy betonu z dodatkiem specjalnych pigmentów i kruszyw.

Szlifowanie: Wielostopniowe szlifowanie diamentowymi tarczami, aby uzyskać pożądaną gładkość i połysk.

Impregnacja: Zabezpieczenie powierzchni specjalnym środkiem hydrofobowym, który chroni przed wilgocią i zabrudzeniami.





**STONE FEEL POOL
BASE** >

STONE FEEL POOL >

ORFAPOL 50 >

HIDROFUGANTE 6772 >

Stone Feel Pool Base

Dwuskładnikowa elastyczna zaprawa wodoszczelna

Specjalny cement, wybrane kruszywa, żywice, składniki aktywne i dodatki.



Zastosowanie

- Hydroizolacja betonu w posadzkach, balkonach, basenach
- Do hydroizolacji dna basenów, zbiorników wodnych
- Ochrona ścian narażonych na działanie wody
- Nadaje się do malowania, powlekania

Obserwacje

- Nie dodawać cementu, kruszywa ani wody do produktu.
- Na powierzchniach, na których produkt jest widoczny, należy uwzględnić paroprzepuszczalność w zależności od wilgotności obecnej w podłożu.
- Należy zachować szczególną uwagę, gdy nakładanie odbywa się na chłonne i zatrzymujące wilgoć podłoża.
- Przy zastosowaniu przy gorącej lub wietrznej pogodzie zaleca się zabezpieczenie powierzchni plandekami, aby zapobiec zbyt szybkiemu parowaniu lub wysychaniu.

Właściwości

- Czas mieszania: 5 minut
- Czas otwarcia: ±60 minut
- Grubość aplikacji: 2 mm na warstwę
- Początek wiązania: ≥4 godziny
- Czas oczekiwania między warstwami: 4-5 godzin
- Czas oczekiwania na napętnienie zbiornika: ≥ 28 dni
- Powłoka - malowanie: ≥24 godziny

**Czas wiązania podany jest dla temperatury 20°C i może się różnić w zależności od temperatury otoczenia.*

Dane techniczne

- Dawkowanie: Komp. A+B
- Przyczepność bezpośrednia na rozciąganie: ±1MPa
- Współczynnik przepuszczalności: 0,03 kg/m² h₀,5
- Przenikalność CO₂: 4,5 g/m²-d
- Odporność na pękanie: Klasa A5
- Przenikanie pary wodnej: 1,9 mg/h
- Przenikanie pary wodnej: 4,9 g/m² * d
- Współczynnik przenikania pary wodnej: 6,4E-04g/m²xdayxPa
- Oznaczanie właściwości wytrzymałościowych na rozciąganie:
 - o Strength: 1.6 MPa
- Zachowanie w przypadku pożaru: Klasa A1 euroklasy

**These results were obtained under standard conditions and may vary depending on the installation.*

Aplikacja

- Hydroizolacja zbiorników betonowych na wodę, wodę morską.
- Hydroizolacja pryszniców, łazienek, basenów
- Przed montażem okładzin ceramicznych lub cementowych.
- Wodoszczelne i ochronne okładziny ścienne.

Aplikacja na podłoże

- Beton, beton prefabrykowany, tynki, ceramika.

Zalecenia

- Temperatury aplikacji powinny wynosić od 10 do 30°C.
- Chronić przed deszczem lub przypadkowym rozlaniem wody przez pierwsze 24 godziny po aplikacji.
- Siatkę należy umieścić w środku powłoki.
- Przy hydroizolacji zbiorników do stałego kontaktu z wodą, należy poczekać na całkowite wyschnięcie zaprawy (wilgotność < 4%) i przed użyciem umyć gorącą wodą.
- W razie potrzeby naprawić uszkodzenia zaprawą naprawczą Pavigrout.
- Unikać aplikacji, gdy istnieje ryzyko deszczu, mrozu, silnego wiatru, bezpośredniego nasłonecznienia.

Warunki zastosowania

- Podłoża powinny być solidne, czyste, wolne od resztek zaprawy i środków antyadhezyjnych, a na podłożach cementowych całkowicie utwardzonych (≥ 28 dni).
- W razie potrzeby należy umyć je wodą pod ciśnieniem lub piaskować, aby zapewnić idealną przyczepność.
- Podłoża powinny być równe, bez pęknięć i nierówności.
- W przypadku hydroizolacji podłóg i okładzin ściennych, takich jak gres, terakota itp., muszą one być dobrze przylegające do podłoża i wolne od substancji mogących zmieniać przyczepność.
- Punkty szczególne należy zabezpieczyć odpowiednią siatką.
- Przed aplikacją należy zwilżyć podłoże.
- Unikać aplikacji przy silnym wietrze lub bezpośrednim nasłonecznieniu.
- Powłoka musi być bezwzględnie chroniona.

Stone Feel Pool Base

Dwuskładnikowa elastyczna
zaprawa wodoszczelna

Użycie



Do składnika B (6l) dodaj powoli proszek (25 kg worków), ciągle mieszając aż do uzyskania jednolitej, bezgrudkowej masy. Odstaw na 5 minut i ponownie wymieszaj.



Nakładać za pomocą pacy, kielni w 2-3 warstwach, przy minimalnej grubości 2mm- "mokre na mokre". Jeśli konieczne, umieścić odpowiednią siatkę w środku powłoki.



Na bokach nakładać z zakładką zgodnie z nośnością konstrukcji. Szlifowanie po 24 godzinach od aplikacji.

**Nadaje się do aplikacji maszynowej.*

Powiązane produkty

- Stone Feel Pool
- Komponente B



Opakowanie

worek 25 kg
paleta 1200 kg (48 worków)
Komponent B: Opakowanie 5 - 20 litrów

Kolory

szary

Zużycie

1,5-2,0kg/m² na warstwie w zależności od podłoża

Gwarancja

Worek (proszek): Oryginalne zamknięte opakowanie, zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych 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.

Stone Feel Pool

Do wszystkich rodzajów powierzchni

Specjalny cement, wypełniacze mineralne, dodatki, żywice i pigmenty



Produkt

- Odporny na chlorki
- Wysoka odporność chemiczna
- Powłoka ciągła
- Bezszwowa
- Wodoodporna i paroprzepuszczalna
- Do wnętrza i na zewnątrz

Obserwacje

- Nie dodawać wody ani żadnych innych dodatków do zaprawy.
- Istniejące pęknięcia zabezpieczyć siatką z włókna szklanego.
- Nie stosować bezpośrednio na ściany z cegły lub bloczków betonowych.
- Nie stosować z możliwością podciągania kapilarnego wody.
- Nie stosować na powierzchniach o wilgotności >4%.
- Produkt nie jest odporny na kwasy, agresywne środki czyszczące, agresywne chlor.

Parametry

- Czas mieszania: ± 5 minut
- Czas otwarcia: ±45 minut
- Grubość: 2 - 5 mm
- Schnięcie w dotyku: 2-4 godziny
- Użytkowanie: 7-21 dni (w zależności od wykończenia)

***Podane parametry podane są dla temperatury 20°C i mogą się różnić w zależności od temperatury otoczenia.*

Właściwości

- Gęstość nasypowa: 1,1 g/cm³
 - Przyczepność UNE-EN 1015-12: 0,98 N/mm²
 - Zużycie ściernie: ≤21 mm
 - Absorpcja wody przez kapilarność: 0,003 g/cm²
 - Odporność na zamrażanie-odmrażanie z solami: 0,02 kg/m²
 - Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach): ≥50 N/mm²
 - Wytrzymałość ogniowa: Klasa A1 euroklasy
- *Wszystkie powyższe informacje uzyskano w ramach testów standardowych i mogą się różnić w zależności od warunków instalacji.*

Aplikacja

- Zaprawa barwiona z kruszywem do basenów, ścian, posadzek
- Wysoka odporność chemiczna i odporność na sole.
- Do użytku zewnętrznego i wewnętrznego.
- Powłoka ciągła bez połączeń.

Aplikacja na podłoże

- Na wszystkie podłoża mineralne

Wykończenie

- szlifowane, gładkie

Zalecenia

- Temperatura nakładania 10°C do 30°C.
- Zawsze przestrzegać tego samego procenta płynu + proszku podczas mieszania.
- Nie dodawać wody do produktu.
- Przestrzegać dylatacji i rys konstrukcyjnych.
- Nie nakładać, gdy istnieje ryzyko mrozu, bezpośredniego nasłonecznienia, silnego wiatru lub deszczu.

Warunki aplikacji

- Na powierzchniach betonowych: równych i czystych, bez pozostałości zaprawy, środków antyadhezyjnych
- Podłoże z zaprawy, betonu musi być całkowicie związane (≥ 28 dni) i o wilgotności < 4 %.
- Po wyrównaniu i przygotowaniu powierzchni nakładać zaprawę do uzyskania pożądanej grubości.
- Na powierzchniach niechłonnych, o otwartych porach odkurzyć i jeśli konieczne przed aplikacją, nałożyć 1-2 warstwy szybko schnącego podkładu Paviseal F-300.
- Na zewnątrz nie nakładać w bezpośrednim nasłonecznieniu, wietrze, ryzyku deszczu lub możliwości zamarzania-odmrażania.
- Unikać nakładania w niskich temperaturach, ponieważ ryzyko wykwitów spowodowanych karbonizacją wzrasta w godzinach następujących po nałożeniu zaprawy.

Stone Feel Pool

Renowacja wszystkich rodzajów powierzchni

Użycie

Stosunek mieszania: * Proszek + płyn.

Do składnika B (6l) dodawaj powoli proszek (25 kg worek), ciągle mieszając aż do uzyskania jednolitej, bezgrudkowej masy. Odstaw na 5 minut i ponownie wymieszaj.

Nakładać za pomocą kielni stalowej, aż do uzyskania pożądanej grubości.



Po 5 dniach szlifujemy powierzchnię i aplikujemy materiał Orfapol 50 w dwóch warstwach w odstępie jednodniowym. Materiał Orfapol 50 mieszamy z wodą w proporcji 1:0,25 z wodą.

Po całkowitym wyschnięciu powierzchni >10 dni i przy wilgotności <4%, można zastosować środek hydrofobizujący Hidrofugante 6772.

****Powtarzać proces tyle razy, ile jest to konieczne, aż do uzyskania pożądanego efektu.**

Powiązane produkty

- Stone Feel Pool Base
- Componente B (liquido)
- Orfapol 50
- Hidrofugante 6772



Opakowanie

worek 25 kg
1200 kg paleta (48 worków)
Składnik B: opakowanie 5 - 20 litrów

Kolory

Wzornik

Zużycie

Zużycie może się znacznie różnić w zależności od kruszywa.
*Zużycie może się zmieniać w zależności od podłoża i grubości.

Gwarancja

Worek (proszek): Oryginalne zamknięte opakowanie, zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych i wilgocią: 1 rok.
Składnik B (płynny): Oryginalne zamknięte opakowanie, zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych 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.

Hidrofugante 6772

Wodoodporny i oleofobowy

Związek na bazie fluorowanego silanu-siloksanu w roztworze wodnym do obróbki materiałów budowlanych, zapewniający wykończenie odporne na wodę i oleje.



Opis

- Efekt odpychający
- Nie zmienia istniejącego koloru
- Zapobiega wykwitom
- Przepuszczalny dla pary wodnej
- Zaprawy, marmur, kamień, cegła klinkierowa

Właściwości

- Doskonała penetracja
- Zapobiega powstawaniu plam
- Do stosowania jako środek wodoodporny i oleofobowy dla materiałów:
- **Stone feel- Stylfloor**, Pavistamp floor, Pavicem, Marmur, Kamień naturalny, Granit, Zaprawy, Cegła
- Przepuszczalny dla pary wodnej

Aplikacja

*Zawsze przeprowadzaj testy przed użyciem produktu

*Rozcieńczyć wodą

1 część Hidrofugante 6772 / 7-14 części wody.

- Na świeżo wykonanych powierzchniach należy odczekać co najmniej 30 dni przed przystąpieniem do obróbki.
- Nakładać 1-2 przejścia za pomocą pędzla lub natryskiem, po 8 godzinach (minimum), można szlifować aż do uzyskania bardziej jednolitego wykończenia podłoża.
- Ogólnie wystarczy tylko jeden przejazd, na powierzchniach porowatych, jeśli byłoby to konieczne, można zastosować drugi przejazd, gdy zniknie efekt połysku pierwszego.
- Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

**Wszystkie opisane informacje zostały uzyskane w ramach standardowych badań i mogą się wahać w zależności od warunków pracy i absorpcji każdego produktu, który ma być poddany obróbce.*

Obserwacje

- Podłoże musi być suche, lite, czyste i bez kurzu.
- Unikać kontaktu ze śluzówką i skórą.
- Używać okularów ochronnych i rękawic.
- Chronić wszystkie powierzchnie, które nie będą wodoszczelne, oraz podłoża, które nie są betonowo-cementowe.

Dane techniczne

- Materiał aktywny: 45%
- Temperatura zapłonu: > 100°C
- Lepkość (do 25°C): < 50 mPas (cP)
- Gęstość (przy 25°C): ok. 1,1 g/cm³
- Rozcieńczanie: wodą

! 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 produktu 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

Pojemnik 5 kg,
360 kg pallet (72 pojemniki)

Kolor

Mleczny biały

Zużycie

(once diluted) 1kg: between 5-25 m² / 1 pass and depending on support

Gwarancja

(5- 25°C)

W oryginalnym zamkniętym pojemniku, chronionym przed warunkami atmosferycznymi i wilgocią: 6 miesięcy.

Powiązane produkty

Stone feel - Stylfloor - Terrazo
Pavistamp floor - Micro cement

Orfapol 50®

Poliuretanowa wodnorodzieńczalna żywica

Dwuskładnikowa żywica poliuretanowa na bazie wody, zawiera polimery poliizocyjanianowe i dodatki



Produkt

- Doskonała przyczepność do podłoża.
- Podkreślenie koloru.
- Wysoka odporność na ścieranie.
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Charakterystyka

- Aplikuj na suchej, dokładnie oczyszczonej i odtłuszczonej powierzchni.
- Proporcje mieszanki:
 - ** 10 części składnika A
 - ** 2 części składnika B
- Temperatury aplikacji: 10°C do 25°C
- Wilgotność względna <80%
- Aplikacja na bazę cementową o wilgotności < 4 %
- Żywotność mieszanki: 2 godziny
- Czas otwarty: 40-50 minut
- Czas schnięcia od 2 do 24h
- Unikać aplikacji przy bezpośrednim nasłonecznieniu, silnym wietrze, ryzyku deszczu i mrozu
- Nie stosować **Orfapol-50** w miejscach z możliwością podciągania kapilarnego wilgoci

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

Właściwości

- Gęstość: 1,00 – 1,05 g/ml 25°C
- Temperatura zapłonu: Nie dotyczy
- Zalecane rozcieńczanie: Woda

Zastosowanie

- Utwardzana żywica na bazie wody do ochrony ścian i podłóg.
- Wodoodporna i oddychająca.
- Doskonale podkreśla kolor.
- Plamoodporna.
- Ułatwia utrzymywanie czystości.
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Apikacja na powierzchniach

- Beton, tynk, drewno, mikrocement, **wszystkie systemy podłogowe Pavistamp.**

Orfapol 50®

Żywica poliuretanowa na bazie wody

Użycie

Aplikacja na suchej i całkowicie oczyszczonej z kurzu i tłuszczu powierzchni.

Nakładaj wałkiem, lub pistoletem na przeszlifowaną powierzchnię, aby zwiększyć przyczepność. Wlać składniki A+B do tego samego naczynia i dokładnie wymieszać za pomocą mechanicznego mieszadła. Pozostaw na 10 minut.

Nakładaj poszczególne warstwy w odstępach 45-60 minut. Unikaj zbyt grubej warstwy, ponieważ może to opóźnić uzyskanie ostatecznych właściwości produktu (całkowite wyschnięcie i odporność na wodę).

Można rozcieńczyć do 100% wodą.

Powiązane produkty

*Wszystkie systemy podłogowe i ścienne Pavistamp



Opakowanie

Matowy (A+B) 6kg
Błyszczący (A+B) 6kg

Kolory

W standardzie transparentny
(inne na zamówienie)

Wygląd

gładki – matowy – błyszczący

Zużycie

±0.1 kg/m² (5 kg= 50m²)

Gwarancja

12 miesięcy od daty produkcji, w zamkniętym oryginalnym opakowaniu i chronionym przed warunkami zewnętrznymi, mrozem oraz wilgocią.

⚠ 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.

PERFORMANCE DECLARATION

Stone Feel Pool System



According to the European Construction Products Regulation (CPR) No 305/2011

1• Product name:
Stone Feel+Concrete System

2• Product type: Concrete 20N/mm² (10 cm thick)+4 kg of fibreglass x 3 m³ +Stone feel system with the product PAVISTAMP HD

Intended use(s): Floor construction

7• Declared benefits:

4• Name and address of manufacturer: Cía. Española de Hormigones Estampados, S.L. | Pol. Ind. Catalunya Sud 14-1, 43500 – Tortosa (Tarragona) España - www.pavistamp.com

5• System of assessment and verification of the constancy of performance: System 3

6• Notified Body: Factory production control (FPC) and initial type tests are carried out under system 3.

| ESSENTIAL CHARACTERISTICS | PERFORMANCES | HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS |
|---|---|-------------------------------------|
| Adhesion on concrete | ≥1.0 MPa | EN 13813:2003 (CT-C20-F5-A22) |
| Wear and tear UNE-EN 13892-4: 18 cm ³ / 50 cm ² | 18 cm ³ / 50 cm ² | |
| Impact resistance UNE-EN 12663 | IR=14,7 N.m | |
| Polished finish Bush-hammered finish | Class: 1 Class: 3 | |
| Flexural strength Compressive strength | ≥ 5 N/mm ² ≥ 20 N/mm ² | |

8• The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the performance declared in point 7.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

CHEMICAL RESISTANCE TESTING

(ref and internal method SM030)

Product name:

DDP SISTEMA STONE FEEL

January 2019

Support: Concrete slab

Mixing: Mechanical

Application: Pouring + Levelling + Polishing + Sealing

Conditioning: 5-35° C

Ambient temperature: 20 °C



Change / Alterations after exposure

| Chemicals (in-house) | GR | 24 hours | 2 days | 3 days | 7 days | 24 days |
|-------------------------------|------|----------|--------|--------|--------|---------|
| Water | | 1 | | 1 | 1 | |
| Hydrogen Peroxide 13 vol. | | 1 | | 5 | - | |
| Acetone | | 1 | | 1 | 1 | |
| Ethanol 96% | GR5 | 2-3 | | 2-3 | - | |
| Coffee | | 2 | | 2 | 2 | |
| Sodium hypochlorite | GR13 | 2-3 | | 2-3 | - | |
| Coca-Cola | | 1 | | 1 | 1 | |
| Olive Oil | | 1 | | 1 | 1 | |
| Sodium chloride (sat. sol.) | GR12 | 1 | | 1 | 1 | |
| Ketchup | | 1 | | 1 | 1 | |
| Red wine | | 3 | | 5 | - | |
| Chemicals (acids) | | | | | | |
| Acetic acid sol.10% | GR9 | 4-5 | | - | - | |
| Acetic acid sol.20% | GR10 | 4-5 | | - | - | |
| Citric acid sol.20% | GR10 | 1 5 | | 3 | - | |
| Hydrochloric acid sol.5% | GR9 | 5 | | - | - | |
| Hydrochloric acid sol.10% | GR9 | 4-5 | | - | - | |
| Hydrochloric acid sol.37% | GR10 | 4-5 | | - | - | |
| Phosphoric acid 5% | GR9 | 4-5 | | - | - | |
| Phosphoric acid 10% | GR9 | 4-5 | | - | - | |
| Phosphoric acid 40% | GR10 | 5 5 | | - | - | |
| Lactic acid sol.10% | GR9 | 4-5 | | - | - | |
| Lactic acid sol.20% | GR10 | 4-5 | | - | - | |
| Nitric acid sol.20% | GR10 | 5 5 | | - | - | |
| Nitric acid sol.50% | GR10 | 5 1 | | - | - | |
| Sulphuric acid 5% | GR9 | 1 1 | | - | - | |
| Sulphuric acid 10% | GR9 | | | - | - | |
| Sulphuric acid 20% | GR10 | | | - | - | |
| Ammonia sol.5% | GR13 | | | 1 | 1 | |
| Ammonia sol.10% | GR13 | | | 1 | 1 | |
| Sodium hydroxide sol.50% | GR11 | | | 1 | 1 | |
| Solvent Products | | | | | | |
| Butyl glycol | GR5a | 3 | | - | - | |
| Methyl ethyl ketone (MEK) | GR7 | 1 | | 1 | 1 | |
| DMM | GR5a | 1 | | 1 | 1 | |
| Butyl-diglycol acetate (BDGA) | GR7 | 1 | | 1 | 1 | |
| RPDE | GR7 | 3 | | - | - | |
| Solesso 100 | GR4 | 1 | | 3 | - | |
| White spirit 60 | GR4 | 1 | | 1 | 1 | |
| TMP | GR5a | 1 | | 1 | 1 | |
| Acetato de etilo | GR7 | 2 | | 2 | 2 | |
| Xileno | GR4 | 3 | | - | - | |



Change / Alterations after exposure

| Oils / Lubrication | GR | 24 hours | 2 days | 3 days | 7 days | 24 days |
|--------------------|-----|----------|--------|--------|--------|---------|
| Fuel oil | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Diesel oil | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Engine oil | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Jet-a fuel | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Brake oil | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Hydraulic oil | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Kerosene | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |

GR: group in reference to EN 13529.

Grade of resistance:

1. no change
2. Colour change / haze
3. Softening
4. Blistering
5. Destruction of the film.

D/C Internal laboratory,

NOTE

- Resistance rating 2 refers only to the aesthetic and surface appearance. It does not affect the mechanical performance of the product.
- Resistances in real cases are usually higher, in particular for solvents: the contact time is reduced by evaporation or cleaning.

PERFORMANCE DECLARATION

Stone Feel Pool System



According to the European Construction Products Regulation (CPR) No 305/2011

- Product name: Stone Feel Concrete System
Product type: Gunité concrete >25N/mm² (20 cm thick)+ reinforced with fibreglass or mesh 15x15x0.8 + Stone Feel Pool System (Stone Feel Pool Base + Stone Feel Concrete Finish) Intended use(s): Construction of floors, walls,
- furniture... interior-exterior cladding on

- Declared benefits:

concrete, waterproof plasterboard or OSB3 wood substrates.

- Name and address of manufacturer: Cía. Española de Hormigones Estampados, S.L. | Pol. Ind. Catalunya Sud 14-1, 43500 – Tortosa (Tarragona) España - www.pavistamp.com
- System of assessment and verification of the constancy of performance: System 3
- Notified Body: Factory production control (FPC) and initial type tests are carried out under system 3.

| ESSENTIAL CHARACTERISTICS | PERFORMANCES | HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS |
|---|---|-------------------------------------|
| Adhesion on concrete | ≥1.0 MPa | EN 13813:2003 (CT-C20-F5-A22) |
| Wear and tear UNE-EN 13892-4: 18 cm ³ / 50 cm ² | 18 cm ³ / 50 cm ² | |
| Impact resistance UNE-EN 12663 | IR=14,7 N.m | |
| Polished finish Bush-hammered finish | Class: 1 Class: 3 | |
| Flexural strength Compressive strength | ≥ 5 N/mm ² ≥ 20 N/mm ² | |

- The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the performance declared in point 7.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

CHEMICAL RESISTANCE TESTING

(ref and internal method SM030)

Product name:

DDP SISTEMA STONE FEEL

June 2022

Support: Concrete slab
Mixing: Mechanical
Application: Pouring + Levelling + Polishing + Sealing
Conditioning: 5-35° C
Ambient temperature: 20 °C



Change / Alterations after exposure

| Chemicals (in-house) | GR | 24 hours | 2 days | 3 days | 7 days | 24 days |
|-------------------------------|------|----------|--------|--------|--------|---------|
| Water | | 1 | | 1 | 1 | |
| Hydrogen Peroxide 13 vol. | | 1 | | 5 | - | |
| Acetone | | 1 | | 1 | 1 | |
| Ethanol 96% | GR5 | 2-3 | | 2-3 | - | |
| Coffee | | 2 | | 2 | 2 | |
| Sodium hypochlorite | GR13 | 2-3 | | 2-3 | - | |
| Coca-Cola | | 1 | | 1 | 1 | |
| Olive Oil | | 1 | | 1 | 1 | |
| Sodium chloride (sat. sol.) | GR12 | 1 | | 1 | 1 | |
| Ketchup | | 1 | | 1 | 1 | |
| Red wine | | 3 | | 5 | - | |
| Chemicals (acids) | | | | | | |
| Acetic acid sol.10% | GR9 | 4-5 | | - | - | |
| Acetic acid sol.20% | GR10 | 4-5 | | - | - | |
| Citric acid sol.20% | GR10 | 1 5 | | 3 | - | |
| Hydrochloric acid sol.5% | GR9 | 5 | | - | - | |
| Hydrochloric acid sol.10% | GR9 | 4-5 | | - | - | |
| Hydrochloric acid sol.37% | GR10 | 4-5 | | - | - | |
| Phosphoric acid 5% | GR9 | 4-5 | | - | - | |
| Phosphoric acid 10% | GR9 | 4-5 | | - | - | |
| Phosphoric acid 40% | GR10 | 5 5 | | - | - | |
| Lactic acid sol.10% | GR9 | 4-5 | | - | - | |
| Lactic acid sol.20% | GR10 | 4-5 | | - | - | |
| Nitric acid sol.20% | GR10 | 5 5 | | - | - | |
| Nitric acid sol.50% | GR10 | 5 1 | | - | - | |
| Sulphuric acid 5% | GR9 | 1 1 | | - | - | |
| Sulphuric acid 10% | GR9 | | | - | - | |
| Sulphuric acid 20% | GR10 | | | - | - | |
| Ammonia sol.5% | GR13 | | | 1 | 1 | |
| Ammonia sol.10% | GR13 | | | 1 | 1 | |
| Sodium hydroxide sol.50% | GR11 | | | 1 | 1 | |
| Solvent Products | | | | | | |
| Butyl glycol | GR5a | 3 | | - | - | |
| Methyl ethyl ketone (MEK) | GR7 | 1 | | 1 | 1 | |
| DMM | GR5a | 1 | | 1 | 1 | |
| Butyl-diglycol acetate (BDGA) | GR7 | 1 | | 1 | 1 | |
| RPDE | GR7 | 3 | | - | - | |
| Solesso 100 | GR4 | 1 | | 3 | - | |
| White spirit 60 | GR4 | 1 | | 1 | 1 | |
| TMP | GR5a | 1 | | 1 | 1 | |
| Acetato de etilo | GR7 | 2 | | 2 | 2 | |
| Xileno | GR4 | 3 | | - | - | |



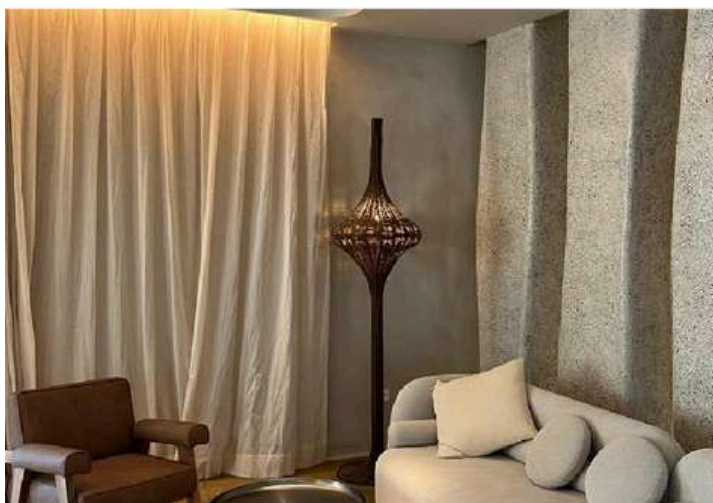
Change / Alterations after exposure

| Oils / Lubrication | GR | 24 hours | 2 days | 3 days | 7 days | 24 days |
|--------------------|-----|----------|--------|--------|--------|---------|
| Fuel oil | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Diesel oil | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Engine oil | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Jet-a fuel | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Brake oil | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Hydraulic oil | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Kerosene | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |

GR: group in reference to EN 13529.

Grade of resistance:

1. no change
2. Colour change / haze
3. Softening
4. Blistering
5. Destruction of the film.





D/C Internal laboratory,

NOTE

- Resistance rating 2 refers only to the aesthetic and surface appearance. It does not affect the mechanical performance of the product.
- Resistances in real cases are usually higher, in particular for solvents: the contact time is reduced by evaporation or cleaning.

PERFORMANCE DECLARATION

Stone Feel Pool System



According to the European Construction Products Regulation (CPR) No 305/2011

1 • Product name:

Stone Feel Pool System

2 • Product type: Gunité concrete >25N/mm² (20 cm thick)+ reinforced with fibreglass or mesh 15x15x0.8 + Stone Feel Pool system (Stone Feel Pool Base + Stone Feel Pool Finish)

3 • Intended use(s): Construction of floors, swimming pools, interior-exterior cladding on

7 • Declared benefits:

concrete, waterproof plasterboard or OSB3 wood substrates.

4 • Name and address of manufacturer: Cía. Española de Hormigones Estampados, S.L. | Pol. Ind. Catalunya Sud 14-1, 43500 – Tortosa (Tarragona) España - www.pavistamp.com

5 • System of assessment and verification of the constancy of performance: System 3

6 • Notified Body: Factory production control (FPC) and initial type tests are carried out under system 3.

| ESSENTIAL CHARACTERISTICS | PERFORMANCES | HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS |
|---|---|-------------------------------------|
| Adhesion on concrete | ≥1.0 MPa | EN 13813:2003 (CT-C20-F5-A22) |
| Wear and tear UNE-EN 13892-4: 18 cm ³ / 50 cm ² | 18 cm ³ / 50 cm ² | |
| Impact resistance UNE-EN 12663 | IR=14,7 N.m | |
| Polished finish Bush-hammered finish | Class: 1 Class: 3 | |
| Flexural strength Compressive strength | ≥ 5 N/mm ² ≥ 25 N/mm ² | |

8 • The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the performance declared in point 7.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

CHEMICAL RESISTANCE TESTING

(ref and internal method SM030)

Product name:

DDP SISTEMA STONE FEEL

June 2022

Support: Concrete slab
 Mixing: Mechanical
 Application: Pouring + Levelling + Polishing + Sealing
 Conditioning: 5-35° C
 Ambient temperature: 20 °C



Change / Alterations after exposure

| Chemicals (in-house) | GR | 24 hours | 2 days | 3 days | 7 days | 24 days |
|-------------------------------|------|----------|--------|--------|--------|---------|
| Water | | 1 | | 1 | 1 | |
| Hydrogen Peroxide 13 vol. | | 1 | | 5 | - | |
| Acetone | | 1 | | 1 | 1 | |
| Ethanol 96% | GR5 | 2-3 | | 2-3 | - | |
| Coffee | | 2 | | 2 | 2 | |
| Sodium hypochlorite | GR13 | 2-3 | | 2-3 | - | |
| Coca-Cola | | 1 | | 1 | 1 | |
| Olive Oil | | 1 | | 1 | 1 | |
| Sodium chloride (sat. sol.) | GR12 | 1 | | 1 | 1 | |
| Ketchup | | 1 | | 1 | 1 | |
| Red wine | | 3 | | 5 | - | |
| Chemicals (acids) | | | | | | |
| Acetic acid sol.10% | GR9 | 4-5 | | - | - | |
| Acetic acid sol.20% | GR10 | 4-5 | | - | - | |
| Citric acid sol.20% | GR10 | 1 5 | | 3 | - | |
| Hydrochloric acid sol.5% | GR9 | 5 | | - | - | |
| Hydrochloric acid sol.10% | GR9 | 4-5 | | - | - | |
| Hydrochloric acid sol.37% | GR10 | 4-5 | | - | - | |
| Phosphoric acid 5% | GR9 | 4-5 | | - | - | |
| Phosphoric acid 10% | GR9 | 4-5 | | - | - | |
| Phosphoric acid 40% | GR10 | 5 5 | | - | - | |
| Lactic acid sol.10% | GR9 | 4-5 | | - | - | |
| Lactic acid sol.20% | GR10 | 4-5 | | - | - | |
| Nitric acid sol.20% | GR10 | 5 5 | | - | - | |
| Nitric acid sol.50% | GR10 | 5 1 | | - | - | |
| Sulphuric acid 5% | GR9 | 1 1 | | - | - | |
| Sulphuric acid 10% | GR9 | | | - | - | |
| Sulphuric acid 20% | GR10 | | | - | - | |
| Ammonia sol.5% | GR13 | | | 1 | 1 | |
| Ammonia sol.10% | GR13 | | | 1 | 1 | |
| Sodium hydroxide sol.50% | GR11 | | | 1 | 1 | |
| Solvent Products | | | | | | |
| Butyl glycol | GR5a | 3 | | - | - | |
| Methyl ethyl ketone (MEK) | GR7 | 1 | | 1 | 1 | |
| DMM | GR5a | 1 | | 1 | 1 | |
| Butyl-diglycol acetate (BDGA) | GR7 | 1 | | 1 | 1 | |
| RPDE | GR7 | 3 | | - | - | |
| Solvesso 100 | GR4 | 1 | | 3 | - | |
| White spirit 60 | GR4 | 1 | | 1 | 1 | |
| TMP | GR5a | 1 | | 1 | 1 | |
| Acetato de etilo | GR7 | 2 | | 2 | 2 | |
| Xileno | GR4 | 3 | | - | - | |



Change / Alterations after exposure

| Oils / Lubrication | GR | 24 hours | 2 days | 3 days | 7 days | 24 days |
|--------------------|-----|----------|--------|--------|--------|---------|
| Fuel oil | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Diesel oil | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Engine oil | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Jet-a fuel | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Brake oil | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Hydraulic oil | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |
| Kerosene | PG4 | 1 | | 1 | 1 | |

GR: group in reference to EN 13529.

Grade of resistance:

1. no change
2. Colour change / haze
3. Softening
4. Blistering
5. Destruction of the film.



D/C Internal laboratory,

NOTE

- Resistance rating 2 refers only to the aesthetic and surface appearance. It does not affect the mechanical performance of the product.
- Resistances in real cases are usually higher, in particular for solvents: the contact time is reduced by evaporation or cleaning.