

SYSTEM

Micropool

Informacje Techniczne

01 | OPIS SYSTEMU

02 | ZASTOSOWANIE

03 | KARTY TECHNICZNE

- Ecopox-Cem Plus 3C
- Micropool Grueso
- Micropool 3C
- Veladura
- Orfapol plus transparent
- Orfapol 50
- Hidrofugante 6772

04 | DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Opis systemu

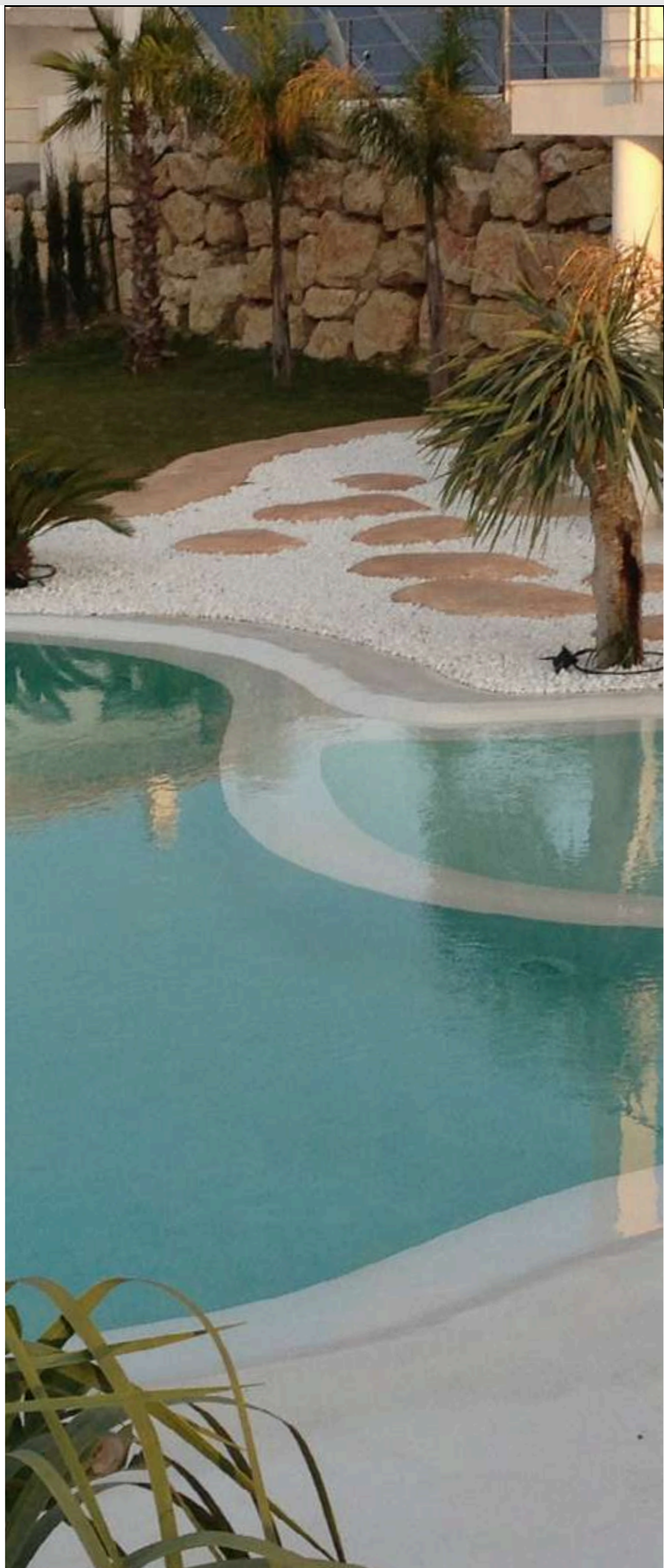
Micropool Pool System

SYSTEM MICROPOOL OD FIRMY PAVISTAMP TO ZAAWANSOWANY SYSTEM DEKORACYJNEGO POWLEKANIA POWIERZCHNI, IDEALNY ZARÓWNO DO WNĘTRZ, JAK I NA ZEWNĄTRZ, Z NACISKIEM NA WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNĄ I ESTETYKĘ.

Micropool to wielokomponentowy system, który charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do podłoża mineralnych. Dzięki swojej strukturze pozwala na uzyskanie gładkich, jednolitych powłok o grubości od 2 do 3 mm. Dodatkowo, jest odporny na promieniowanie UV i nie blaknie z upływem czasu, co czyni go trwałym rozwiązaniem do zastosowań zewnętrznych.

Jest szczególnie polecany do basenów, ale także sprawdza się w innych miejscach, gdzie wymagana jest wysoka odporność na ścieranie i czynniki atmosferyczne.

System jest często stosowany do renowacji istniejących powierzchni oraz w nowych konstrukcjach, oferując szeroką gamę kolorów i wykończeń, które można dostosować do indywidualnych potrzeb klienta.



Z a s t o s o w a n i e

Micropool Pool System

SYSTEM MICROPOOL TO ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIE HYDROIZOLACYJNE I DEKORACYJNE.

Wieloetapowa aplikacja: System składa się z kilku warstw, zapewniających doskonałą przyczepność, elastyczność i trwałość powłoki.

Wysoka odporność na ścieranie: Dzięki zastosowaniu specjalnych żywic poliuretanowych i dodatków uszlachetniających, powłoka jest odporna na intensywne użytkowanie i uszkodzenia mechaniczne.

Głęboka penetracja: Pierwsza warstwa na bazie cementu zapewnia doskonałą przyczepność do podłoża i działa jako bariera parowa.

Elastyczność: System jest odporny na pęknięcia i odkształcenia podłoża, co gwarantuje długotrwałą szczelność.

Estetyka: Gładka, błyszcząca powierzchnia imitująca wodę nadaje pomieszczeniom elegancki wygląd.

Możliwość efektu antypoślizgowego: Dodatek mikrokul szklanych pozwala na stworzenie bezpiecznej powierzchni w miejscach narażonych na poślizg.

Zastosowanie: Baseny, niecki wodne strefy SPA: sauny, łaźnie parowe, natryski.



Z a s t o s o w a n i e

Micropool Pool System

SPOSÓB WYKONANIA:

Przygotowanie podłoża: Powierzchnia musi być solidna, czysta i odpowiednio zagruntowana.

Aplikacja warstwy wyrównującej: 3x Ecopox Cem Plus 3C z siatką z włókna szklanego zapewnia równą powierzchnię i działa jako bariera parowa.

Nakładanie warstw dekoracyjnych: Micropool Grueso i Micropool Fine nadają powłoce pożądaną strukturę i kolor.

Uszczelnienie: Veladura zapewnia dodatkową ochronę i podkreśla głębię koloru.

Wykończenie: Orfapol Plus Transparent z opcjonalnym dodatkiem mikrokul szklanych tworzy trwałą, odporną na ścieranie powłokę.

ZALETY SYSTEMU MICROPOOL:

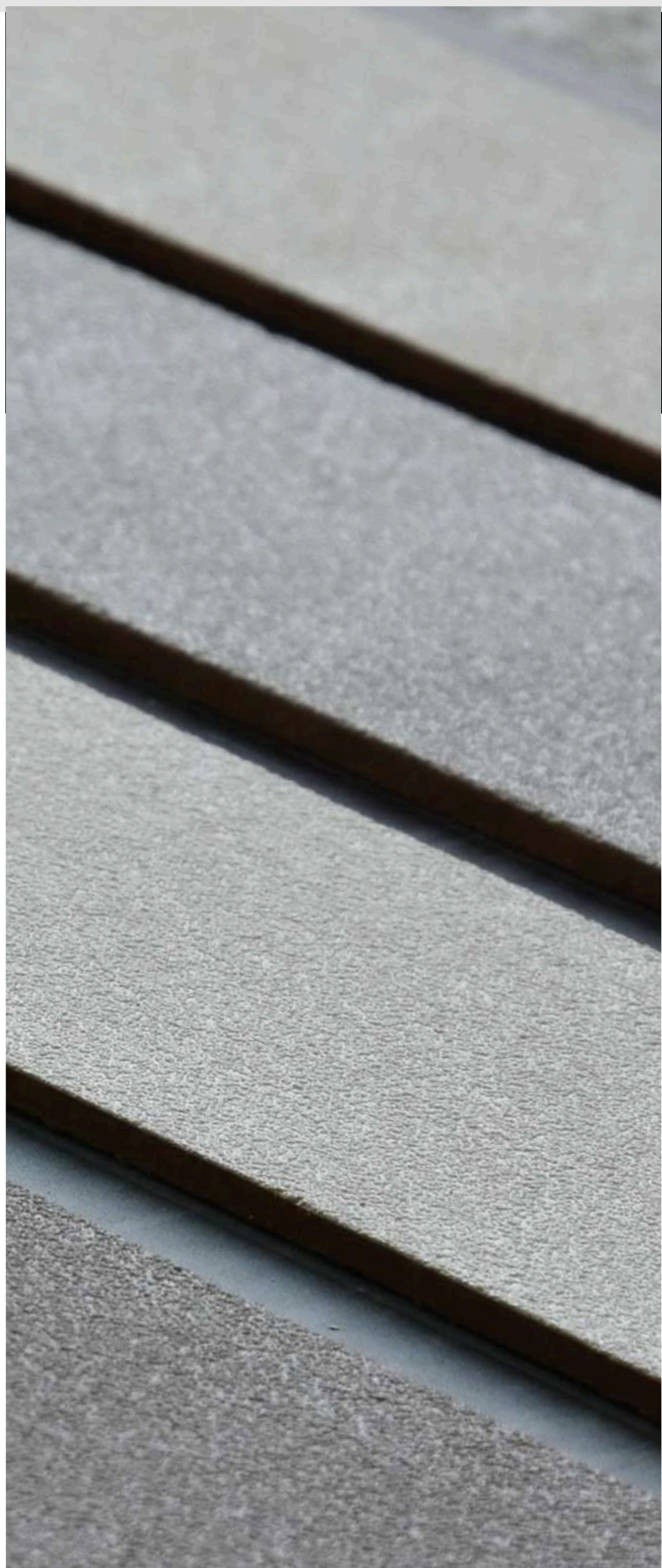
Trwałość: Długoletnia eksploatacja bez konieczności częstych napraw.

Estetyka: Elegancki wygląd i możliwość personalizacji.

Bezpieczeństwo: Odporność na działanie wody, chemikaliów i promieniowania UV.

Łatwość utrzymania w czystości: Gładka powierzchnia ułatwia czyszczenie.

System Micropool Pavistamp to kompleksowe rozwiązanie, które spełnia najwyższe wymagania dotyczące trwałości, estetyki i bezpieczeństwa. Dzięki swojej uniwersalności może być zastosowany w różnych obiektach związanych z wodą.





ECOPOX-CEM PLUS 3C >

MICROPOOL GRUESO >

MICROPOOL 3C >

VELADURA >

**ORFAPOL PLUS
TRANSPARENT** >

ORFAPOL 50 >

HIDROFUGANTE 6772 >

Ecopox CEM Plus 3C

Trzyskładnikowa powłoka epoksydowa "Vapor barrier"
(A+B+C)

Podkład i paroizolacja dla powłok żywicznych i mikrocementów



Opis

Produkt trzyskładnikowy (A+B+C) na bazie żywicy epoksydowej modyfikowanej dodatkami glinianowymi w celu stworzenia osmotycznej membrany hydroizolacyjnej.

Produkt

- Powłoka wiążąca i regulująca.
- Podkład pod powłoki żywiczne.
- Bariera paroszczelna dla podłóg i ścian.
- Zastosowanie we wnętrzach.

Właściwości

- Ciężar właściwy: $1,50 \pm -0,05$ g/ml
- Sucha pozostałość: 90% wagowo
- Temperatura zapłonu: nie dotyczy

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

Dane techniczne

- | | |
|---------------------------------|--|
| • Pakowanie | Opakowanie A+B+C: 25 kg |
| • Temperatura stosowania | 10-30°C y HR <75% |
| • Zużycie | 0,6 - 1 kg/m ² (1 warstwa) |
| • Kolor | Ciemnoszary |
| • Dozowanie (A+B+C) | A=100, B=50, C=100 |
| • Żywotność w naczyniu (50% HR) | 10°C: >3h, 25°C: >2h, 35°C: >75min |
| • Suchość w dotyku (50% HR) | 10°C:20-24h, 25°C:8-10h, 35°C:4-6 godz. |
| • Ruch pieszcy (50% U.R.) | >24 godziny (25°C) |
| • Przyczepność do betonu | > 3,5 N/mm ² , |
| • Czyszczenie narzędzi | Woda |
| • Przechowywanie | * 6 miesięcy dla składnika C.
* 12 miesięcy dla składników A i B.
Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze między 5°C a 35°C i z dala od warunków atmosferycznych i wilgoci. |

Zastosowanie

- Warstwa wiążąca i wyrównująca powierzchnie betonowe.
- Podkład pod powłoki żywiczne i posadzki na mokrych podłożach.
- Paroizolacja na ścianach betonowych, ceglanych i kamiennych.
- Do uszczelniania pęknięć i szczelin.
- Podkład pod powłoki na płytkach ceramicznych.
- We wnętrzach.

Podłoże

- Podłoże musi mieć minimalną wytrzymałość mechaniczną na ściskanie wynoszącą 25 N/mm² i na rozciąganie wynoszącą 1,5 N/mm².

Przygotowanie

- Powierzchnia podłoża narażona na wilgoć musi być starannie oczyszczona poprzez usunięcie farby, tynku, soli, a także pozostałości cementu, tłuszczu, produktów chemicznych, luźnych cząstek i powłok o słabym zakotwiczeniu mechanicznym.
- Na nowym betonie utwardzonym > 28 dni.

Ecopox CEM Plus 3C

Trzyskładnikowa powłoka epoksydowa
Vapor barrier (A+B+C)

Aplikacja

- Produkt trzyskładnikowy: Potążyć składnik A (żywica epoksydowa) i składnik B (utwardzacz) w wiadrze, mieszając mieszadłem na niskich obrotach przez około 2 minuty. Następnie dodać składnik C (specjalny cement) i mieszać przez kolejne 2 minuty.
- Rozcieńczyć czystą, świeżą wodą do 15% wagowo i nakładać odpowiednią kielnią/ pacą.
- Zużycie wynosi około 0,6 do 1 kg/m² na każdą aplikację.



Opakowanie

A+B+C: 25 kg

Kolor

ciemno-szary

Zużycie

0,6 – 1 kg/m² (1 warstwa)

Gwarancja

* 6 miesięcy dla składnika C.

* 12 miesięcy dla składników A i B.

Przechowywać w suchym, zamkniętym pomieszczeniu w temperaturze między 5°C a 35°C.

⚠ 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.

Micropool Grueso®

Zaprawa dekoracyjna i przemysłowa na bazie wody (A+B+C)



Opis

Gruboziarnista trójskładnikowa zaprawa na bazie żywic wodnych.

- Wysoka przyczepność do powłok żywiczych.
- Doskonała odporność mechaniczna.
- Wysoka odporność na ścieranie.
- Doskonała odporność na promienie UV i czynniki atmosferyczne.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Właściwości

- Ciężar właściwy (25°C): 180+ / -0,05g/ml
- Lepkość (25°C): Pasta tiksotropowa.
- Sucha pozostałość: 84,3% wagowo i 50% wilgotności względnej.

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

Dane techniczne

- | | |
|--|--|
| • Opakowanie | Opakowanie A+B+C: 25 kg |
| • Temperatury aplikacji | 10 - 30 ° C i RH <75%. |
| • Zużycie (w zależności od wielkości kruszywa) | 0,3 - 1 kg/m ² (1 warstwa) |
| • Kolor | Colours |
| • Dozowanie składników | A=100, B=50, C=100 |
| • Żywotność (50% R.U.) | 10°C: > 3 godz., 25°C: >2 godz., 35°C: >75 min. |
| • Sucha w dotyku (50% R.U.) | 10°C: 20-24 godz., 25°C: 8-10 godz., 35°C: 4-6 godz. |
| • Ruch pieszcy (50% R.U.) | >24 godzin (25°C) |
| • Przyczepność do betonu | > 2 N/mm ² |
| • Czyszczenie narzędzi | Woda |
| • Konserwacja | ** 6 miesięcy dla składnika C.
** 12 miesięcy dla składników A i B. |
- Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze między 5°C a 35°C i z dala od warunków atmosferycznych i wilgoci.

Aplikacja

- Powłoka systemu Micropool do powierzchni wewnętrznych lub zewnętrznych.
- Kolorowe powłoki podłogowe i ścienne.

Podłoże

- Podłoże musi mieć minimalną wytrzymałość mechaniczną na ściskanie wynoszącą 25 N/mm² i na rozciąganie wynoszącą 1,5 N/mm².

Przygotowanie podłoża

Podłoże betonowe musi być lite, suche, równe, chłonne, niezanieczyszczone olejami, detergentami, pyłami lub innymi substancjami.

Na nowym betonie o czasie wiązania >28 dni.

Oceń najbardziej odpowiedni rodzaj przygotowania mechanicznego (przy użyciu maszyny ścierniej, polerki lub urządzenia do czyszczenia wodnego) i nałożyć warstwę żywicy epoksydowej **Paviplast Epoxi**.

Ważne

Kolory z odcieniami żółtego, pomarańczowego lub czerwonego mogą wymagać dodatkowych aplikacji w celu uzyskania dobrego efektu. Kilka partii produkcyjnych może mieć niewielkie różnice w kolorze: jeśli to możliwe, użyj materiału tylko z jednej partii produkcyjnej.

Niektóre kolory oparte na pigmentach organicznych (czerwienie, błękity, zielenie i intensywne żółcie) mają tendencję do blaknięcia pod wpływem ścierania (na sucho lub na mokro). W takich przypadkach zaleca się zabezpieczenie koloru warstwą przezroczystego lakieru epoksydowego Paviplast Epoxi.

Micropool Grueso®

Zaprawa dekoracyjna i przemysłowa
na bazie wody (A+B+C)

Aplikacja

Przygotować mieszaninę 2 składników **A + B**. Wlać zawartość składnika **B** do pojemnika ze składnikiem **A**. Wymieszać mieszaninę i dodać składnik **C**. Mieszać na niskich obrotach. Nakładać produkt za pomocą odpowiedniej kielni przy przybliżonym zużyciu 0,3 - 0,5 kg/m² (1 warstwa). Do barwienia produktu należy używać barwników na bazie wody. Ilość barwnika w stosunku do produktu może wynosić od 3% do 10%, w zależności od pożądanego efektu kolorystycznego.

Użycie



Mieszać składniki **A + B** na niskich obrotach przez co najmniej 1 minutę, aż do uzyskania idealnej homogenizacji. Dodać składnik **C** i ponownie wymieszać.

(Aplikacja może być wykonywana za pomocą pacy stalowej lub gumowej.)



Następnie nałożyć materiał **Orfapol-50** w dwóch warstwach zmieszany z wodą w proporcjach 20% wody.

Powiązane produkty

*Paviplast Epoxi



Opakowanie

A+B+C: 25 kg

Kolor

Paleta kolorów

Zużycie

0,3 – 1 kg/m²
(1 warstwa)

Gwarancja

**6 miesięcy dla komponentu C.

**12 miesięcy dla komponentów A i B.

Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze od 5°C do 35°C, z dala od czynników atmosferycznych i wilgoci.

⚠ UWAGA

Spostrzeżenia i zalecenia zawarte w niniejszej karcie charakterystyki, mimo że odpowiadają naszemu najlepszemu doświadczeniu, powinny być w każdym przypadku traktowane jako czysto orientacyjne i powinny być sprawdzone przez wyczerpujące zastosowania praktyczne; dlatego przed użyciem produktu użytkownik musi ustalić, czy jest on odpowiedni do zamierzonego zastosowania i przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność, która może wyniknąć z jego użycia. Po użyciu lub zastosowaniu produktu producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za sposób, tryb i warunki zastosowania.

Micropool 3C[®]

Dekoracyjna i przemysłowa zaprawa wodna (A+B+C)



Opis

- Doskonała przyczepność do powłok żywicnych
- Doskonała wytrzymałość mechaniczna
- Wysoka odporność na ścieranie
- Doskonała odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne
- Do wnętrza i na zewnątrz

Właściwości

- Ciężar właściwy(25°C): 180+ / -0,05g/ml
- Lepkość (25°C): Pasta tiksotropowa
- Sucha pozostałość: 84,3% wagowo i 50% wilgotności względnej.

** Te wyniki pochodzą ze standardowych testów i mogą się różnić w zależności od warunków użytkowania.*

Dane techniczne

- Opakowanie Pack A+B+C: 25 kg
- Temperatura aplikacji 10-30°C and HR <75%
- Zużycie 0,3 – 1 kg/m² (na 1 warstwę w zależności od rozmiaru kruszywa)
- Kolor Neutralny (kolory)
- Dosign of components A=100, B=50, C=100
- Czas użytkowania (50% HR) 10°C: >3h, 25°C: >2h, 35°C: >75min
- Dry to touch (50% HR) 10°C:20-24h, 25°C:8-10h, 35°C:4-6h
- Pedestrian traffic (50% HR) >24 h (25°C)
- Przyczepność do betonu > 2 N/mm²
- Czyszczenie Woda
- Konserwacja ** 6 miesięcy dla składnika C
*** 12 miesięcy dla składników A i B

Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze między 5°C a 35°C, chronić przed warunkami atmosferycznymi i wilgocią.

Ważne

- Kolory z odcieniami żółtego, pomarańczowego lub niektórych czerwieni mogą wymagać większej liczby aplikacji w celu uzyskania dobrego efektu powłoki (w niektórych przypadkach zaleca się wstępną odnowę białego koloru).
- Poszczególne partie produkcyjne mogą mieć niewielkie różnice kolorystyczne: jeśli to możliwe, należy użyć materiału z jednej partii produkcyjnej.
- Niektóre kolory oparte na pigmentach organicznych (czerwienie, błękity, zielenie i intensywne żółcie) mają tendencję do blaknięcia podczas ścierania (na sucho lub na mokro). W takich przypadkach zaleca się ochronę koloru warstwą przezroczystego wykończenia **Paviplast Epoxy**.

Aplikacja

- Powłoka o efekcie szpachlowanym na zewnętrzne powierzchnie.
- Nawierzchnie i powłoki w jasnych kolorach

Podłoże

- Podłoże musi mieć minimalną wytrzymałość mechaniczną na ściskanie 25 N/mm² i na rozciąganie 1,5 N/mm².

Przygotowanie podłoża

- Podłoża betonowe muszą być solidne, suche, równe, chłonne i nie zanieczyszczone olejami, detergentami, pyłami ani innymi substancjami.
Aplikacja na nowym betonie o czasie wiązania >28 dni.
Należy cenić i dobrać najbardziej odpowiedni rodzaj przygotowania mechanicznego (przy użyciu maszyny ścierniej, polerującej lub hydro-czyszczącej) i zastosować jedną warstwę **Paviplast Epoxy**.

Micropool 3C®

Dekoracyjna i przemysłowa
zaprawa wodna (A+B+C)

Aplikacja

- Przygotuj mieszaninę 2 składników **A + B**, wlej zawartość składnika **B** do pojemnika ze składnikiem **A**, wymieszaj i dodaj składnik **C**, homogenizuj mieszadłem przy niskich obrotach.
- Nakładaj produkt za pomocą odpowiedniej kielni w przybliżonym zużyciu 0,3 - 0,5 kg/m² (1 warstwa).
- Aby zabarwić produkt, używaj barwników wodnych, ilość barwnika w stosunku do produktu może się zmieniać od 3% do 10%, w zależności od pożądanego efektu kolorystycznego.

Użycie



Mieszaj składniki **A + B** mieszadłem przy niskich obrotach przez co najmniej 1 minutę, aż uzyskasz doskonałą homogenizację, a następnie dodaj składnik **C** i ponownie wymieszaj.



Aplikację można wykonać za pomocą kielni stalowej, gumowej itp

Powiązane produkty

*Paviplast Epoxy



Opakowanie

Opakowanie A+B+C: 25 kg

Kolor

Neutralny

Zużycie

(1 warstwa w zależności od rozmiaru kruszywa)

0,3 - 1 kg/m²

Gwarancja

*6 miesięcy dla składnika C.

* 12 miesięcy dla składników A i B.

Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze między 5°C a 35°C, chronić przed warunkami atmosferycznymi i wilgocią.

⚠ UWAGA

Spostrzeżenia i zalecenia zawarte w niniejszej karcie charakterystyki, mimo że odpowiadają naszemu najlepszemu doświadczeniu, powinny być w każdym przypadku traktowane jako czysto orientacyjne i powinny być sprawdzone przez wyczerpujące zastosowania praktyczne; dlatego przed użyciem produktu użytkownik musi ustalić, czy jest on odpowiedni do zamierzonego zastosowania i przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność, która może wynikać z jego użycia. Po użyciu lub zastosowaniu produktu producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za sposób, tryb i warunki zastosowania.

Veladura

Żel poliuretanowy na bazie wody

Łatwy w użyciu jednoskładnikowy produkt w dyspersji poliuretanowej na bazie wody.

- Wysokie właściwości kotwiczenia w różnych podłożach
- Dobra odporność na ścieranie i rozpuszczalniki
- Optymalne właściwości mechaniczne
- Doskonała odporność na czynniki atmosferyczne



Produkt

- Dobra odporność mechaniczna
- Wysoka odporność na ścieranie
- Doskonała przyczepność
- Odporność na rozpuszczalniki

Użycie

- Może być stosowany do uzyskiwania powłok paroprzepuszczalnych.
- Jako delikatne wykończenie w dekoracyjnych powłokach ściennych.
- Poprzez odparowanie wody produkt przekształca się w ciągłą powłokę o bardzo dobrej przyczepności do podłoża.

Właściwości (grubość 50 µm)

- Ciężar właściwy (25°C): 1,00+ / -1,05 g/ml
- Lepkość (25°C): 10.000+ / 2.000 MPa
- Sucha pozostałość: 40% masy

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

Warunki aplikacji

Podłoża betonowe muszą być lite, suche (całkowicie związane), równe, chłonne, niezanieczyszczone olejami, detergentami, proszkami lub innymi substancjami.

Zastosować najbardziej odpowiedni rodzaj przygotowania mechanicznego, używając maszyny ścierniej lub polerującej lub środka do czyszczenia wodnego. Nałożyć produkt na przygotowane podłoże za pomocą rakli, pacy gumowej.

Zalecenia

- Można zabarwić produkt barwnikiem Veladura i wymieszać za pomocą wolnoobrotowego mieszadła.
- Nałożyć materiał za pomocą rakli, pacy gumowej.
- Należy unikać tworzenia bardzo grubych warstw.
- Może to powodować opóźnienia w czasie schnięcia i wrażliwości na wodę.

Użycie

Wymieszać produkt + barwnik Veladura za pomocą mieszadła na niskich obrotach przez co najmniej 2 minuty, aż do uzyskania idealnej homogenizacji. Aplikację można wykonać pacą stalową lub gumową.

⚠ 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.



Dane techniczne

- Temperatury robocze
 - Zużycie
 - Opakowanie
 - Kolor
 - Temperatura zapłonu
 - Żywotność (50% H.R.)
 - Suchy w dotyku (50% H.R.)
- 25°C: 40-60 min
- Piesi (50% H.R.)
 - Przemalowywanie (50% H.R.)
 - Rozcieńczalnik
 - Czyszczenie narzędzi
 - Przechowywanie

Powiązane produkty

- Paca Decopox
- Decopox
- Barwnik

Orfapol plus transparent®

Farba poliuretanowa alifatyczna na bazie rozpuszczalników (A+B)

Produkt na bazie żywic poliuretanowych alifatycznych (na bazie rozpuszczalników)



Opis

- Dobra odporność na ścieranie
- Bez żółknięcia
- Doskonała odporność na promieniowanie UV
- Do wnętrza i na zewnątrz
- Malowanie nawierzchni betonowych

Aplikacja

- Malowanie nawierzchni betonowych
- Wykończenie powłok żywicznych
- Obróbka antykorozyjna konstrukcji betonowych i stalowych
- Impregnacja przeciwpyłowa konstrukcji betonowych i ich pochodnych.
- Do wnętrza i na zewnątrz

Właściwości (25°C)

- Wilgotność podłoża: 0%
- Lepkość: 30-40 Mp (wrzeciono 1, obr/min 100)
- Ciężar właściwy: $0,95 \pm 1,00$ g/ml
- Temperatura zapłonu: $>100^\circ\text{C}$
- Sucha pozostałość: 51% wagowo
- Maksymalna wilgotność względna: 50%

**Te wyniki pochodzą ze standardowych testów i mogą się różnić w zależności od warunków użytkowania.*

Dane techniczne

- | | |
|------------------------------------|--|
| • Opakowanie | opakowanie (A+B): 10 kg |
| • Temperatura aplikacji | 10 - 30°C i HR $<60\%$ |
| • Zużycie | 0,1 – 0,15 kg/m ² (1 warstwa) |
| • Kolor | Transparentny |
| • Dawkowanie (A+B+C) | Waga i objętość: A=79 – B=21 |
| • Czas użytkowania (50% HR) | 7°C: >6 h, 25°C: >3 h, 35°C: >2 h |
| • Czas schnięcia w dotyku (50% HR) | 7°C: 24-28h, 25°C: 8-10h, 35°C: 3,5-5,5 h |
| • Ponowne malowanie (50% H.R.) | 12-36h (25°C) |
| • Konserwacja i czyszczenie | Neutralnymi detergentami |
| • Przechowywanie | W oryginalnym zamkniętym pojemniku (5-35°C), chronionym przed warunkami atmosferycznymi i wilgocią: 1 rok.
*Składnik B, wrażliwy na wilgoć. |

Aplikacja

- Połącz 2 składniki (A+B) i wymieszaj wiertarką mieszającą o niskich obrotach przez 1 minutę.
- Nałóż mieszaninę za pomocą wataki lub pędzla, przybliżone zużycie: 0,01 – 0,15 kg/m².
- Aby uzyskać szorstką i antypoślizgową powierzchnię, w momencie przygotowania 2 składników dodaj od 5 do 10% kwarcu i od 3 do 5% mikrokuł szklanych.
- W przypadku powłok w ciągłym kontakcie z kwasami, konieczne będzie nadmierne katalizowanie systemu o 30% wzrost części B w porównaniu ze standardowymi dawkami.

Przygotowanie podłoża

- Podłoża betonowe powinny być solidne, suche, równe, chłonne, nie zanieczyszczone olejami, detergentami, pyłami ani innymi substancjami.
- Na podłożach z możliwością wilgoci z podciągania kapilarnego należy zastosować **Ecopox-cem plus 3C** (bariera osmotyczna).
- Należy ocenić najbardziej odpowiedni rodzaj przygotowania mechanicznego (ścierny lub szlifujący).
- Istniejące pustki i drobne anomalie można naprawić za pomocą zaprawy **Pavirapid** lub **Pavex-2C**.
- Nawierzchnie płytowe muszą być szlifowane lub szorstkowane do uzyskania całkowicie nieprzezroczystej powierzchni, która musi być poddana obróbce gruntem **poliuretanowym Primer**.
- Powłoki żywiczne powinny być intensywnie szlifowane, a pozostałości pyłu należy usunąć.
- Powierzchnie metalowe muszą być mechanicznie czyszczone i poddane obróbce za pomocą rodzaju podkładu: **Primer antykorozyjny**.

Jako wykończenie powłok żywicznych, konieczne jest przejście do aplikacji, weryfikując czas schnięcia uprzednio nałożonego produktu.

Orfapol plus transparent®

Farba poliuretanowa alifatyczna
na bazie rozpuszczalników (A+B)

Użycie



Mieszaj składniki **A + B** wiertarką przy niskich obrotach przez co najmniej 1 minutę, aż uzyskasz doskonałą homogenizację.



Aplikację można wykonać za pomocą pędzla, wałka lub natryskiem.

Między nakładaniem warstw musi upłynąć co najmniej 4 godziny i maksymalnie 24 godziny. Jeśli zostanie przekroczony ten maksymalny czas, należy przeprowadzić wstępne szlifowanie powierzchni.

**Jeśli po wyschnięciu pojawi się lekki powierzchniowy nalot, oczyść powierzchnię za pomocą mydła i wody.*

Powiązane produkty

- *Ecopox CEM plus 3C
- *Pavirapid
- *Pavex-2C mortar
- *Microspheres *Quartz



Opakowanie

Wiadro (A+B): 10 kg

Kolor

Transparentny

Zużycie

0,1 – 0,15 kg/m² (1 warstwa)

Gwarancja

W oryginalnym zamkniętym pojemniku (5-35 ° C), chronionym przed warunkami atmosferycznymi i wilgocią: 1 rok.
Składnik B, wrażliwy na wilgoć atmosferyczną.

⚠ 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.

Orfapol 50®

Poliuretanowa wodnorodzieńczalna żywica

Dwuskładnikowa żywica poliuretanowa na bazie wody, zawiera polimery poliizocyanianowe 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.

Aplikacja 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.

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 wilgocą: 6 miesięcy.

Powiązane produkty

Stone feel - Stylfloor - Terrazo
Pavistamp floor - Micro cement

PERFORMANCE DECLARATION CPF

Micropool System

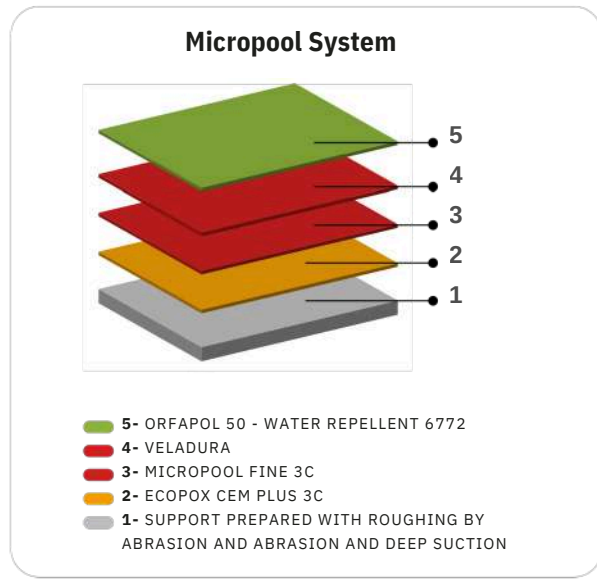
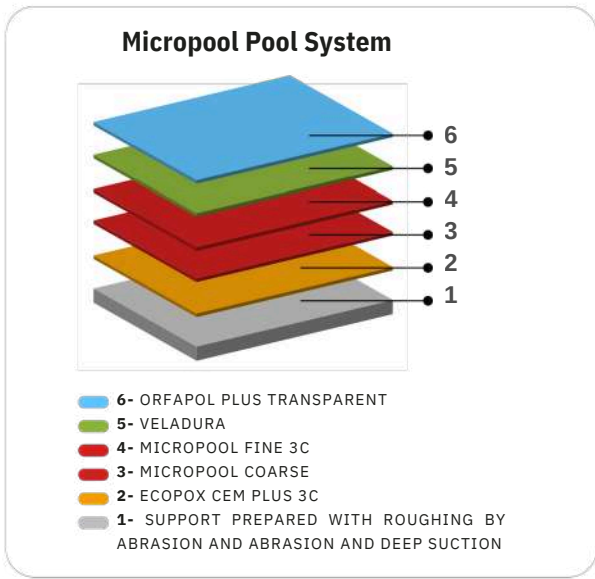
In accordance with the European Construction Products Construction Products Regulation (CPR) No 305/2011

- 1 • Product name:
MICROPOOL SYSTEM 3C
- 2 • Product type: Water-based epoxy mortar with silica and aluminium silicate fillers.
Intended use(s): For interior and exterior,
- 3 • horizontal and vertical coatings on pavements, facades and swimming pools.
- 4 • Name and address of manufacturer: Cía. Española de Hormigones Estampados, S.L. | Pol. Ind. Catalunya Sud 14-1, 43500 - Tortosa (Tarragona) Spain - www.pavistamp.com
- 5 • System for the evaluation and verification of the constancy of benefits: System 3
Notified Body: Factory production control
- 6 • (FPC) and initial type testing is performed under system 3.
- 7 • Declared benefits:

CHARACTERISTICS	TEST METHOD	BENEFITS	REQUIREMENTS
Böhme wear resistance	UNE-EN 13892-3:2003	15,9 cm ³ /50 cm ²	UNE-EN 13813:2014 UNE-EN
Surface hardness	UNE-EN 13892-6:2003	84 N/mm ²	13813:2014
Impact resistance	UNE-EN ISO UNE-	>16,7 Nm	At 1500 mm WITHOUT defects Diameter of crater: 8.0 mm
Adhesion resistance	EN:2003 13892-8 UNE-	2,8 MPa	UNE-EN 13813:2014
Determination of slip/slip resistance value of unpolished pavements	ENV 1o A(USRV)	48 (Class 3)	UNE-EN 13813:2014
Direct tensile adhesion (Pull Off)	EN-1542	2,05 MPa *	With traffic ≥2,0 MPa No traffic ≥1,0 MPa <3000mg
Abrasion resistance (1000 cycles, 1kg)	EN-ISO 5470-1	80 mg	class 1≥4Nm / Class ≥10Nm
Impact resistance	EN-ISO 6272-1	15,7 Nm (class 2)	w<0,1 kg/h0,5m2
Water vapor permeability (Aw24)	EN 1062-3	w<0,002 kg/h0,5m2	According to FDS per second
Hazardous substances		In compliance with EN 1504-2 par 5.3	

ESSENTIAL CHARACTERISTICS	BENEFITS	HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS
Capillary water absorption	0,004 g/cm ²	UNE-EN 13892-2
Compressive and flexural strength	Bending: 1,5N7mm ² bending compression: 40N/mm ²	UNE-EN 13892-2

Hydrochloric acid 10 and 20%.	500 hours	Unaltered
Sulfuric acid 10 and 20%.		
Distilled water	500 hours	Start oxid.
3.5% sodium chloride		
20% sodium hydroxide	8 months	8 Not altered
Ammonia		
Isobutyl acetate White Spirit	months	15 No alteration
Salt Fog 5% sodium chloride and 37-38oC	days	3 Not altered
Ambient: 100% humidity and 40oC	months	8 Regular
	months	6 Not altered
	months	Good
	8 months	Not altered
	3 months	Good



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 item 4.

Signed by and on behalf of the Manufacturer:

Asunción Codorniu
Departamentode calidad



Tortosa, 30 de Septiembre de 2020

All information regarding conditions of use, instructions for use and storage can be found in the Technical Data Sheet of the product.
PAVISTAMP | Tel. +34 977 450 717 | Fax. +34 977 450 938 | E-mail. pavistamp@pavistamp.com