

SYSTEM

# Pavicem

## Informacje Techniczne

### 01 | OPIS SYSTEMU

### 02 | ZASTOSOWANIE

### 03 | KARTY TECHNICZNE

- Paviseal 300
- Pavicem Grueso
- Pavicem Medio
- Pavicem Fino
- Orfapol 50

### 04 | CERTYFIKATY

### 05 | DEKLARACJA ZGODNOŚCI

O P I S   S Y S T E M U

# Pavicem

**Pavicem** to wszechstronny i nowoczesny mikrocement, który zdobył uznanie wśród architektów i projektantów wewnątrz w ostatnich latach. Ten innowacyjny materiał oferuje szeroki zakres zastosowań, umożliwiając tworzenie współczesnych i trwałych rozwiązań w projektach architektonicznych.

Produkty **Pavicem** składają się z mieszanki cementów, polimerów i minerałów. Są one nakładane w cienkich warstwach na istniejące powierzchnie, takie jak podłogi, ściany, blaty, schody, meble itp., aby stworzyć gładkie lub teksturowane wykończenie.

Dzięki swojej unikalnej kompozycji i doskonałej przyczepności, mikrocement **Pavicem** można stosować na powierzchniach ceramicznych bez konieczności ich usuwania, co pozwala uniknąć zbędnych kosztów związanych z przygotowaniem podłoża. Jeśli podłoże jest stabilne, nie ma potrzeby stosowania siatki wzmacniającej.

Kolor mikrocementu jest przygotowany do mieszania z akrylem, co eliminuje konieczność barwienia lub wstępnego mieszania. Pavicem jest dostępny w wersji oryginalnej (dwuskładnikowej) lub jednoskładnikowej, co umożliwia dopasowanie produktu do specyficznych potrzeb projektu.



Z A S T O S O W A N I E

# System Pavicem

## CIĄGŁA POWŁOKA MIKROCEMENTOWA, 2 mm GRUBOŚCI

Dostarczanie i wykonanie zewnętrznej lub wewnętrznej powłoki o grubości około 2 mm polega na nakładaniu kolejnych warstw mikrocementu. Proces ten obejmuje dwie warstwy **Pavicem Grueso** (mikro cement bazowy do regulacji i stabilizacji podłoża) od firmy Pavistamp lub podobnego produktu zgodnego z dokumentacją oraz dwie warstwy **Pavicem** (dwuskładnikowy kolorowy mikro cement dekoracyjny) od firmy Pavistamp lub podobnego produktu zgodnego z dokumentacją. Cały system jest zabezpieczony powłoką **Orfapol 50** (poliuretan na bazie wody) od firmy Pavistamp lub podobnym produktem zgodnym z dokumentacją. Tworzy to ochronną powłokę odporną na zużycie, zgodnie z instrukcjami producenta. W obszarach o wysokim poziomie wilgotności wynikającym z kapilarności należy poddać podłoże obróbce przy użyciu **Ecopox Cem Plus 3C z siatką z włókna szklanego** (trójskładnikowa zaprawa do regulacji podłoża, tworząca barierę paroszczelną) od firmy Pavistamp lub podobnego produktu zgodnego z dokumentacją. Podłoża betonowe muszą być solidne, suche (w przypadku nowej konstrukcji całkowicie związane, co trwa 28 dni), równe, chłonne oraz nie skażone olejami, detergentami, pyłami ani innymi substancjami.





**PAVISEAL 300** >

**PAVICEM GRUESO** >

**PAVICEM MEDIO** >

**PAVICEM FINO** >

**ORFAPOL 50** >

**ACRYLCEM** >



# 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./cm<sup>3</sup>
- 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 nastonecznieniu.

# 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/m<sup>2</sup>  
(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.

# Pavicem Mikrozaprawa Grueso

## Zaprawa podkładowa do podłóg i ścian

Szary i biały cement, kruszywo o różnych wielkościach ziaren, dodatki i żywice



### Produkt

- Zaprawa podkładowa do nałożenia mikrocementu Pavicem.
- Podłogi i ściany.
- Bez spoin.
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

### Uwagi

- Nie dodawać wody ani żadnych innych dodatków do zaprawy.
- Nie nakładaj mikrozaprawy Pavicem na powierzchnie narażone na możliwość podciągania wilgoci kapilarnej.
- Na chłonnych lub porowatych powierzchniach zwilż przed nałożeniem produktu.
- Nie stosować na powierzchniach z wilgotnością powyżej 4%.
- Ewentualne pęknięcia należy zabezpieczyć siatką z włókna szklanego.

### Charakterystyka

- Żywotność mieszanki:  $\pm 30$  minut
- Czas otwarty:  $\pm 15$  minut
- Maksymalna grubość: 2 - 4 mm
- Maksymalna grubość na warstwę: 0.5- 1 mm
- Schnięcie na dotyk: od 2 do 4 godzin
- Gotowość do użycia: 24-48 godzin

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

### Właściwości

- Przyczepność zgodnie z EN-1015/12: 0,98 N/mm<sup>2</sup>
- Absorpcja wody: 0,004 g/cm<sup>2</sup>
- Odporność na mróz i chlorki: 0,01 kg/cm<sup>2</sup>
- Reakcja na ogień: Klasa euro A1

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

### Zastosowanie

- Szara i biała, gruba mikrozaprawa do przygotowania podłóg i ścian przed nałożeniem mikrocementu.
- Minimalna grubość (0,1-0,2 mm).
- Do aplikacji na płycie betonowej, porowatym betonie, marmurze, ceramice, drewnie.

### Aplikacja na powierzchniach

- Beton, zaprawa, ceramika, marmur, drewno, gips.

### Typy wykończenia

- Przygotowanie podłoża.

### Zalecenia

- Temperatury aplikacji: od 10°C do 30°C.
- W przypadku wilgoci lub podciągania kapilarnego, użyj **Ecopox-cem plus 3C**.
- Zawsze zachowuj ten sam procent **Acrylcem** podczas mieszania.
- Nie dodawaj wody do produktu.
- Zachowaj dylatacje i przerwy przeciwskurczowe.

### Warunki aplikacji

- Istniejące podłoże musi być wytrzymałe i odpowiednio związane. Nie może zawierać kurzu, farb, olejów itp.
- Podłoże z zaprawy lub betonu musi być odpowiednio związane ( $\geq 28$  dni) i mieć wilgotność  $< 4\%$ .
- Na starym betonie należy zeszlifować wierzchnią warstwę i odkurzyć, a następnie nałożyć 1-2 warstwy utwardzacza **Paviseal 300**.
- Na powierzchni (szkło, ceramika, drewno) należy otworzyć pory i nałożyć 1-2 warstwy podkładu **Pavex-2C** lub **Ecopox CEM Plus 3C**.
- Na na ściany z gipsu należy nałożyć 2 warstwy utwardzacza **Paviseal 300**.
- Na zewnątrz nie nakładaj przy bezpośrednim nasłonecznieniu, wietrze, ryzyku deszczu lub możliwości wystąpienia mrozu i odwilży.

# Pavicem Mikrozaprawa Grueso

Do przygotowania podłóg i ścian

## Użycie

Proporcje mieszanki: 2 to 1

- 2 części **Pavicem Grueso**
- 1 część **Acrylcem**

Mieszaj 2 składniki przez minimum 5 minut za pomocą mieszadła na niskich obrotach aż do uzyskania jednorodnej, wolnej od grudek masy. Odstaw na 5 minut i ponownie wymieszaj.

W normalnych warunkach aby wyrównać powierzchnie wystarczy jedna warstwa Pavicem Grueso.

Na niepewnych i niestabilnych podłożach zastosuj dodatkowo siatkę w włókna szklanego.

Na bardzo nierównych podłogach nałóż samopoziomującą zaprawę podłogową.

Po wyrównaniu powierzchni, nałóż mikrocement aż do uzyskania pożądanego efektu.

## Powiązane produkty

\*Pavex-2C primer

\*Ecopox-cem plus 3C

\*Micro cement

\*Acrylcem

\*Silicate

\*Paviseal 300



## Opakowanie

worek 25kg;  
1 Paleta 1200 kg (48 worków)

## Kolory

Biały i szary

## Zużycie

(1 warstwa)

Pavicem Mikrozaprawa:  $\pm 0,6$  kg/m<sup>2</sup>

Acrylcem:  $\pm 0,3$  kg/m<sup>2</sup>

\*Zużycie może się różnić w zależności od jakości i rodzaju podłoża.

## 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.



# Pavicem Medio (0.06/0.25 mm)

Do wykończeń wnętrz: podłóg, ścian i innych powierzchni

Specjalne cementy, wyselekcjonowane kruszywa, żywice proszkowe



## Produkt

- Jednolity kolor powierzchni.
- Bez połączeń, odkształcalny i elastyczny.
- Wodoodporny, mrozoodporny i oddychający.
- Wysoka odporność na ścieranie.
- Do wewnątrz i na zewnątrz.

## Uwagi

- Nie dodawaj wody ani żadnych innych dodatków do zaprawy.
- Nie stosuj Pavicem w miejscach, gdzie może występować kapilarne podciąganie wilgoci.
- Na chłonnych lub porowatych powierzchniach zwilż przed nałożeniem produktu.
- Powierzchnie narażone na pęknięcia zabezpiecz siatką z włókna szklanego.
- Nie stosuj na powierzchniach o wilgotności powyżej 4%.
- Ten produkt nie jest odporny na kwasy, agresywne środki czyszczące, wybielacze.

## Charakterystyka

- Czas użycia: ±30 minutes
- Maksymalna grubość: 2 mm
- Maksymalna grubość 1 powłoki: 0.5- 1 mm
- Czas schnięcia do dotyku: 2-4 hours
- Gotowość do użytkowania (> 20°C): ≥ 48 hours

\*Czas wiązania zależy od temperatury i wilgotności.

## Właściwości

- Przyczepność EN- 1015/12: 0.98 N/mm<sup>2</sup>
- Absorpcja wody: 0.004 g/cm<sup>2</sup>
- Wysoka odporność na ścieranie: ≤15mm
- Odporność na mróz i chlorki: 0.01 kg/cm<sup>2</sup>
- Antypoślizgowy: Klasa 2-3 (w zależności od wykończenia)
- Antypoślizgowy: Klasa 1 (wewnątrz) B
- Ognioodporność: A1 euroclass

## Zastosowanie

- Na podłogi lub ściany do takich miejsc jak: dom, loft, biuro, sklep, klub, restauracja, łazienka.
- Do wszelkich obiektów o małej i średniej powierzchni.
- Na istniejące podłogi z płytek ceramicznych czy kamiennych.
- Na tarasy i balkony.
- Na tynki gipsowe.

## Apikacja na powierzchniach

- Beton, lastryko, marmur, ceramika, szkło, drewno, tynk, gips.

## Typy wykończenia

- Gładki

## Zalecenia

- Temperatura aplikacji: od 10°C do 30°C.
- W przypadku wilgoci lub podciągania kapilarnego, należy użyć Ecopox-cem plus 3C.
- Aby uniknąć ewentualnych zmian koloru, podczas mieszania zawsze zachowuj ten sam procent barwnika.
- Aby wyrównać powierzchnię, użyj mostka łączącego Pavicem mikrozaprawę lub samopoziomującej posadzki.
- Zawsze zachowuj ten sam procent Acrylcem podczas mieszania.
- Nie dodawaj wody do produktu.

## Warunki aplikacji

- Istniejące podłoże musi być wytrzymałe i odpowiednio związane. Nie może zawierać kurzu, farb, olejów itp.
- Podłoże z zaprawy lub betonu musi być odpowiednio związane (≥ 28 dni) i mieć wilgotność < 4%.
- Na starym betonie należy zeszlifować wierzchnią warstwę i odkurzyć, a następnie nałożyć 1-2 warstwy utwardzacza **Paviseal 300**.
- Na powierzchni (szkło, ceramika, drewno) należy otworzyć pory i nałożyć 1-2 warstwy podkładu **Pavex-2C** lub **Ecopox CEM Plus 3C**. Na ściany z gipsu należy nałożyć 2 warstwy utwardzacza **Paviseal 300**.
- W razie potrzeby nałóż pierwszą warstwę **mikrozaprawy Pavicem**, aby wygładzić powierzchnię.
- Między warstwami szlifuj, poleruj i odkurzaj nierówności, aby uzyskać pożądaną teksturę.
- Na zewnątrz nie nakładaj przy bezpośrednim nasłonecznieniu, wietrze, ryzyku deszczu lub możliwości wystąpienia mrozu i odwilży.

# Pavicem Medio (0.06/0.25 mm)

Do wykończeń wewnątrz

## Użycie

Proporcje: 2 do 1

- 2 części **Pavicem**
- 1 część **Acrylcem**

Mieszaj 2 składniki przez minimum 5 minut za pomocą mieszadła na niskich obrotach aż do uzyskania jednorodnej, wolnej od grudek masy. Odstaw na 5 minut i ponownie wymieszaj.

Nakładaj ręcznie za pomocą odpowiedniej szpachli w warstwach o maksymalnej grubości 0,5 mm, aż uzyskasz pożądany efekt.

Gdy powierzchnia jest całkowicie sucha, o wilgotności < 4%, nałóż żywicę Orfapol-50 w trzech warstwach. Produkt Orfapol-50 zmieszaj z wodą w następujących proporcjach dla każdej warstwy:

- 1 warstwa: 120% wody
- 2 warstwa: 50% wody
- 3 warstwa: 10% wody

## Powiązane produkty

- \*Pavicem micro-mortar
- \*Pavex-2C primer
- \*Silicate
- \*Pviseal 300
- \*Floor self-leveling
- \*Acrylcem
- \*Orfapol-50
- \*Orfapol colorless
- \*Microspheres
- \*Ecopox-cem plus 3C



## Opakowanie

worek 25kg;  
paleta- 27 wiaderek- 540kg

## Kolory

paleta 56 kolorów

## Zużycie

(1 warstwa)

Pavicem medio:  $\pm 0,2$  kg/m<sup>2</sup>  
Acrylcem:  $\pm 0,1$  kg/m<sup>2</sup>

\*Zużycie może się różnić w zależności od jakości i rodzaju podłoża.

## 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.

# Pavicem Mikrocement Fino

Do podłóg i ścian

Specjalne cementy, wyselekcjonowane kruszywa, żywice proszkowe

**2 mm**  
GRUBOŚĆ



## Produkt

- Jednolity kolor powierzchni.
- Bez połączeń, odkształcalny i elastyczny.
- Wodoodporny, mrozoodporny i oddychający.
- Wysoka odporność na ścieranie.
- Do wewnątrz i na zewnątrz.

## Uwagi

- Nie dodawaj wody ani żadnych innych dodatków do zaprawy.
- Nie stosuj Pavicem w miejscach, gdzie może występować kapilarne podciąganie wilgoci.
- Na chłonnych lub porowatych powierzchniach zwilż przed nałożeniem produktu.
- Powierzchnie narażone na pęknięcia zabezpiecz siatką z włókna szklanego.
- Nie stosuj na powierzchniach o wilgotności powyżej 4%.
- Ten produkt nie jest odporny na kwasy, agresywne środki czyszczące, wybielacze.

## Charakterystyka

- Czas żywotności mieszanki:  $\pm 30$  minut
- Czas otwarty:  $\pm 15$  minut
- Maksymalna grubość: 2 mm
- Maksymalna grubość na warstwę: 0,5 - 1 mm
- Czas schnięcia na dotyk: 2-4 godziny
- Gotowość do użytkowania ( $> 20^{\circ}\text{C}$ ):  $\geq 48$  godzin

\* Powyższe czasy dotyczą temperatury  $20^{\circ}\text{C}$  i mogą się różnić w zależności od temperatury otoczenia.

## Właściwości

- Przyczepność EN-1015/12: 0,98 N/mm<sup>2</sup>
- Absorpcja wody: 0,004 g/cm<sup>2</sup>
- Ścieralność:  $\leq 15$  mm
- Odporność na mróz i chlorki: 0.01 kg/cm<sup>2</sup>
- Antypoślizgowy: Klasa 2-3 (w zależności od wykończenia)
- Antypoślizgowy: Klasa 1 (wewnątrz)
- Ognioodporność: Klasa euro A1

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

## Zastosowanie

- Na podłogi lub ściany do takich miejsc jak: dom, loft, biuro, sklep, klub, restauracja, łazienka.
- Do wszelkich obiektów o małej i średniej powierzchni.
- Na istniejące podłogi z płytek ceramicznych czy kamiennych.
- Na tarasy i balkony.
- Na tynki gipsowe.

## Aplikacja na powierzchni

- Na wylewkę betonową, gips, terakotę, marmur, ceramikę, drewno, szkło.

## Typy wykończenia

- Gładki

## Zalecenia

- Temperatury aplikacji  $10^{\circ}\text{C}$  do  $30^{\circ}\text{C}$ .
- W przypadku wilgotności lub podciągania kapilarnego użyj **Ecopox-cem plus 3C**.
- Do wyrównania powierzchni użyj mikrozaprawy Pavicem Grueso lub samopoziomującej zaprawy podłogowej.
- Zawsze zachowuj równy procent **Acrylcem** podczas mieszania. Nie dodawaj wody do produktu.
- Zachowaj dylatacje i przerwy przeciwskurczowe.

## Warunki aplikacji

- Istniejące podłoże musi być wytrzymałe i odpowiednio związane. Nie może zawierać kurzu, farb, olejów itp.
- Podłoże z zaprawy lub betonu musi być odpowiednio związane ( $\geq 28$  dni) i mieć wilgotność  $< 4\%$ .
- Na starym betonie należy zeszlifować wierzchnią warstwę i odkurzyć, a następnie nałożyć 1-2 warstwy utwardzacza **Paviseal 300**.
- Na powierzchni (szkło, ceramika, drewno) należy otworzyć pory i nałożyć 1-2 warstwy podkładu **Pavex-2C** lub **Ecopox CEM Plus 3C**.
- Na ściany z gipsu należy nałożyć 2 warstwy utwardzacza **Paviseal 300**.
- W razie potrzeby, aby wyrównać podłoże, nałóż pierwszą warstwę mikrozaprawy **Pavicem Grueso**.
- Między warstwami szlifuj, poleruj i odkurzaj nierówności, aby uzyskać pożądaną teksturę.
- Na zewnątrz nie nakładaj przy bezpośrednim następcznieniu, wietrze, ryzyku deszczu lub możliwości wystąpienia mrozu i odwilży.

# Pavicem Mikro cement Fino

Do podłóg i ścian

## Użycie



Proporcje mieszanki: 2 to 1:

- \* 2 części **Pavicem**
- \* 1 część **Acrylcem**

Mieszaj 2 składniki przez minimum 5 minut za pomocą mieszadła na niskich obrotach aż do uzyskania jednorodnej, wolnej od grudek masy. Odstaw na 5 minut i ponownie wymieszaj.



Nakładaj ręcznie za pomocą odpowiedniej szpachli w warstwach o maksymalnej grubości 0,5 mm, aż uzyskasz pożądany efekt.



Gdy powierzchnia jest całkowicie sucha, o wilgotności < 4%, nałóż żywicę **Orfapol-50** w trzech warstwach.

Produkt **Orfapol-50** zmieszaj z wodą w następujących proporcjach dla każdej warstwy:

- 1 warstwa: 120% wody
- 2 warstwa: 50% wody
- 3 warstwa: 10% wody

## Powiązane produkty

- \*Pavicem micro-mortar
- \*Pavex-2C primer
- \*Silicate
- \*Paviseal 300
- \*Floor self-leveling
- \*Acrylcem
- \*Orfapol-50
- \*Microspheres
- \*Ecopox-cem plus 3C



## Opakowanie

wiaderko 20kg;  
paleta- 27 wiaderek- 540kg

## Kolory

paleta 56 kolorów

## Zużycie

(1 warstwa)  
Pavicem: ±0,2 kg/m<sup>2</sup>  
Acrylcem: ±0,1 kg/m<sup>2</sup>

Zużycie może się różnić w zależności od jakości i rodzaju podłoża.

## 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.

# Orfapol 50®

Poliuretanowa wodnorozcieńczalna 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/m<sup>2</sup> (5 kg= 50m<sup>2</sup>)

## 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.

# Acrylcem

## Składnik - B do mikrocementu

Składnik B na bazie wody do przygotowania mieszanki mikrocementowej

### Charakterystyka

- Żywotność mieszanki:  $\pm$  60 minut
- Czas otwarty:  $\pm$  15 minut
- Czas schnięcia: 2-4 godziny

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

### Właściwości

- Gęstość: 1.09 kg/l przy 25°C
- Wartość PH: 8 – 10
- Lepkość (25°C): 1500 - 2000
- Temperatura zapłonu: Nie dotyczy
- Baza wodna

### Zastosowanie

- Jako dodatek do mieszanki mikrocementowej.
- Zwiększa odporność na starzenie.
- Na bazie wody.
- Zwiększa odporność na ścieranie.

### Zalecenia

- Temperatury aplikacji: 10 – 30°C.
- Nie dodawać wody do produktu.
- Zawsze zachowuj proporcje Acrylcem w mieszance.

# Acrylcem

Składnik B do mikrocementu

## Użycie

Dodatek do mikrocementu.

Proporcje mieszanki: 1 do 2 (1 część Acrylcemu na 2 części mikrocementu).

Mieszaj oba składniki przez 5 minut za pomocą mieszarki na wolnych obrotach, aż do uzyskania jednolitej masy bez widocznych grudek i pozostaw na 2 minuty.

## Powiązane produkty

\*Mikro cement

\*Mikrozaprawa



## Opakowanie

Kanister 20 litrów  
Składnik B dla Pavicem mikro cement

## Konsystencja

Płyn

## 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.

CERTYFIKATY

# Pavicem System



Applus poświadczają, że procedury w firmie Pavistamp są zgodne z najbardziej uznanymi międzynarodowymi standardami jakości, odpowiedzialności społecznej i ochrony środowiska, a także standardami najbardziej cenionymi w sektorze marki.

Campus UAB  
 Carretera acceso a la Facultad de Medicina, s/n  
 08193 Bellaterra (Barcelona)  
 T +34 93 567 20 03  
 F +34 93 567 20 01  
 www.applus.com



Bellaterra : 20 de Julio de 2009  
 Expediente número : 09/667-1837  
 Referencia del peticionario : **CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS, S.L.**  
 NIF: B43255306  
 Polígono Mas Roig, parcela 50  
 43896 L'ALDEA - TARRAGONA

## INFORME DE ENSAYO

### **MATERIAL RECIBIDO:**

En fecha 13 de julio de 2009, se ha recibido en Applus+CTC una baldosa cerámica, como soporte para el siguiente producto:

<p>REVESTIMIENTO</p> <p>"PAVICEM PISCINA"</p>	
---	---

### **ENSAYOS SOLICITADOS:**

- Determinación de la absorción de agua por capilaridad de la cara vista, según los criterios básicos de la norma UNE-EN 13748-2:2004, apt 5.8.
- Determinación de la resistencia a la abrasión, método del disco ancho, según los criterios básicos de la norma UNE-EN 13748-2, apt. 5.6.1
- Determinación de la adherencia según los criterios básicos de la norma UNE-EN 1015-12

**FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO:** Del 15/07/2009 al 20/07/2009.

**RESULTADOS:** Ver páginas adjuntas.

Juan Martínez Egea  
 Responsable de Materiales de Construcción  
 LGAI Technological Center S.A.

Miguel Ayala Morán  
 Técnico responsable  
 LGAI Technological Center S.A.

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

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se hace en su totalidad

Página 1 - Este documento consta de 3 páginas



Expediente nº 09/667-1837	Página: 2
CIA, ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS, S.L.	REVESTIMIENTO "PAVICEM PISCINA"

## RESULTADOS

### Determinación de la absorción de agua por capilaridad de la cara vista, según criterios básicos de la norma UNE-EN 13748-2:

Baldosa nº	Absorción total de agua (%)	Absorción de agua por capilaridad por la cara vista en 24 (g/cm <sup>2</sup> )
1	no aplica por la naturaleza de las probetas	0,003
2	no aplica por la naturaleza de las probetas	0,003
3	no aplica por la naturaleza de las probetas	0,003
<b>Media</b>	-	<b>0,003</b>

*A modo orientativo, se indica que: Según la norma UNE-EN 13748-1:2005:*

*Se considera que la absorción de agua es aceptable cuando las baldosas cumplen con los siguientes requisitos:*

- Ningún valor individual de la absorción total de agua debe ser mayor que el 8 % en masa. (no aplicaría)
- Ningún valor individual de la absorción de agua a través de la cara vista debe ser  $> 0,4 \text{ g/cm}^2$ .

### Determinación de la resistencia al desgaste por abrasión, método del disco ancho, según criterios básicos de la norma UNE-EN 13748-2:

Baldosa (Nº)	Desgaste (mm)	Valor superior (mm)
1	14,5	14,5
2	14,0	
3	14,0	

*A modo orientativo, se indica que: Según la norma EN 13748-2:2004, el requisito de desgaste por abrasión será satisfactorio si ningún resultado individual supera los siguientes valores:*

Clase	Marcado	Desgaste individual por abrasión
1	F	Característica no medida
2	G	$\leq 26 \text{ mm}$
3	H	$\leq 23 \text{ mm}$
4	I	$\leq 20 \text{ mm}$

*Según el complemento nacional UNE 127748-2:2006, se recomienda que las baldosas cumplan como mínimo con el requisito de la clase 2/marcado G.*

Expediente nº 09/667-1837	Página: 3
CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS, S.L.	REVESTIMIENTO "PAVICEM PISCINA"

**Determinación de la adherencia según los criterios básicos de la norma UNE-EN 1015-12**

Probeta nº	Tensión de rotura (N/mm <sup>2</sup> )	Tipo de fallo
1	0,97	50% rotura cohesiva, 50% rotura adhesiva
2	1,08	90% rotura adhesiva, 10% rotura cohesiva
3	0,92	50% rotura cohesiva, 50% rotura adhesiva
4	0,95	75% rotura adhesiva, 25% rotura cohesiva
5	0,98	90% rotura adhesiva, 10% rotura cohesiva
<b>Media:</b>	<b>0,98 N/mm<sup>2</sup></b>	

**Garantía de Calidad de Servicio**

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: [satisfaccion.cliente@appluscorp.com](mailto:satisfaccion.cliente@appluscorp.com)

Campus UAB  
 Carretera acceso a la Facultad de Medicina, s/n  
 08193 Bellaterra (Barcelona)  
 T +34 93 567 20 00  
 F +34 93 567 20 01  
 www.applus.com

Applus<sup>+</sup>

Bellaterra : 15 de Julio de 2009  
 Expediente número : 09/663-1796  
 Referencia del peticionario : **CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS, S.L.**  
 NIF: B43255306  
 Polígono Mas Roig, parcela 50  
 43896 L'ALDEA - TARRAGONA

## INFORME DE ENSAYO

### MATERIAL RECIBIDO:

En fecha 6 de julio de 2009, se ha recibido en Applus+CTC una baldosa cerámica, como soporte para el siguiente producto:



### ENSAYOS SOLICITADOS:

- Determinación de la absorción de agua por capilaridad de la cara vista, según los criterios básicos de la norma UNE-EN 13748-2:2004 Apartado 5.8.
- Determinación de la adherencia según los criterios básicos de la norma UNE-EN 1015-12

FECHA DE REALIZACION DEL ENSAYO: Del 08/07/2009 al 13/07/2009.

RESULTADOS: Ver páginas adjuntas.

Juan Martínez Egea  
 Responsable de Materiales de Construcción  
 LGAI Technological Center S.A.

Miguel Ayala Morán  
 Técnico responsable  
 LGAI Technological Center S.A.

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

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se hace en su totalidad

Página 1 - Este documento consta de 2 páginas



Expediente nº 09/663-1796	Página: 2
CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS, S.L.	REVESTIMIENTO "PAVICEM FACHADAS"

## RESULTADOS

### Determinación de la absorción de agua por capilaridad de la cara vista, según criterios básicos de la norma UNE-EN 13748-2:

Baldosa nº	Absorción total de agua (%)	Absorción de agua por capilaridad por la cara vista en 24 (g/cm <sup>2</sup> )
1	no aplica por la naturaleza de las probetas	0,008
2	no aplica por la naturaleza de las probetas	0,009
3	no aplica por la naturaleza de las probetas	0,006
<b>Media</b>	-	<b>0,008</b>

*A modo orientativo, se indica que: Según la norma UNE-EN 13748-1:2005:*

*Se considera que la absorción de agua es aceptable cuando las baldosas cumplen con los siguientes requisitos:*

*- Ningún valor individual de la absorción total de agua debe ser mayor que el 8 % en masa. (no aplicaría)*

*- Ningún valor individual de la absorción de agua a través de la cara vista debe ser > 0,4 g/cm<sup>2</sup>.*

### Determinación de la adherencia según los criterios básicos de la norma UNE-EN 1015-12

Probeta nº	Tensión de rotura (N/mm <sup>2</sup> )	Tipo de fallo
1	1,94	75% rotura cohesiva, 25% rotura adhesiva
2	2,18	100% rotura cohesiva
3	2,08	75% rotura cohesiva, 25% rotura adhesiva
4	2,24	100% rotura cohesiva
5	2,38	100% rotura cohesiva
<b>Media:</b>	<b>2,16 N/mm<sup>2</sup></b>	

#### Garantía de Calidad de Servicio

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: [satisfaccion.cliente@appluscorp.com](mailto:satisfaccion.cliente@appluscorp.com)

Campus UAB  
Carretera acceso a la Facultad de Medicina, s/n  
08193 Bellaterra (Barcelona)  
T +34 93 567 20 00  
F +34 93 567 20 01  
www.applus.com



Bellaterra : 01 de Septiembre de 2009  
Expediente número : 09/663-1795  
Referencia del peticionario : **CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS, S.L.**  
NIF: B43255306  
Polígono Mas Roig, parcela 50  
**43896 L'ALDEA - TARRAGONA**

## INFORME DE ENSAYO

### MATERIAL RECIBIDO:

En fecha 6 de julio de 2009, se ha recibido en Applus+CTC una baldosa cerámica, como soporte para el siguiente producto:



### ENSAYOS SOLICITADOS:

- Determinación de la absorción de agua por capilaridad de la cara vista, según los criterios básicos de la norma UNE-EN 13748-2:2004, apt 5.8.
- Determinación de la resistencia a la abrasión, método del disco ancho, según los criterios básicos de la norma UNE-EN 13748-2, apt. 5.6.1
- Determinación de la resistencia al deslizamiento con el péndulo TRRL NLT 175-1998, UNE-ENV 12633:2003 anexo A
- Determinación de la resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes, según los criterios básicos de la norma UNE-EN 13748-2, apt. 5.9.

**FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO:** Del 08/07/2009 al 21/08/2009.

**RESULTADOS:** Ver páginas adjuntas.

Juan Martínez Egea  
Responsable de Materiales de Construcción  
LGAI Technological Center S.A.

Miguel Ayala Morán  
Técnico responsable  
LGAI Technological Center S.A.

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

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se hace en su totalidad

Página 1 - Este documento consta de 4 páginas



Expediente nº 09/663-1795	Página: 2
CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS, S.L.	REVESTIMIENTO "PAVICEM PAVIMENTOS MICROMORTERO"

## RESULTADOS

### Determinación de la absorción de agua por capilaridad de la cara vista, según criterios básicos de la norma UNE-EN 13748-2:

Baldosa nº	Absorción total de agua (%)	Absorción de agua por capilaridad por la cara vista en 24 (g/cm <sup>2</sup> )
1	no aplica por la naturaleza de las probetas	0,005
2	no aplica por la naturaleza de las probetas	0,005
3	no aplica por la naturaleza de las probetas	0,002
<b>Media</b>	-	<b>0,004</b>

*A modo orientativo, se indica que: Según la norma UNE-EN 13748-1:2005:*

*Se considera que la absorción de agua es aceptable cuando las baldosas cumplen con los siguientes requisitos:*

- Ningún valor individual de la absorción total de agua debe ser mayor que el 8 % en masa. (no aplicaría)
- Ningún valor individual de la absorción de agua a través de la cara vista debe ser  $> 0,4 \text{ g/cm}^2$ .

### Determinación de la resistencia al desgaste por abrasión, método del disco ancho, según criterios básicos de la norma UNE-EN 13748-2:

Baldosa (Nº)	Desgaste (mm)	Valor superior (mm)
1	11,0	15,0
2	15,0	
3	14,5	

*A modo orientativo, se indica que: Según la norma EN 13748-2:2004, el requisito de desgaste por abrasión será satisfactorio si ningún resultado individual supera los siguientes valores:*

Clase	Marcado	Desgaste individual por abrasión
1	F	Característica no medida
2	G	$\leq 26 \text{ mm}$
3	H	$\leq 23 \text{ mm}$
4	I	$\leq 20 \text{ mm}$

*Según el complemento nacional UNE 127748-2:2006, se recomienda que las baldosas cumplan como mínimo con el requisito de la clase 2/marcado G.*

Expediente nº 09/663-1795	Página: 3
CIA, ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS. S.L.	REVESTIMIENTO "PAVICEM PAVIMENTOS MICROMORTERO"

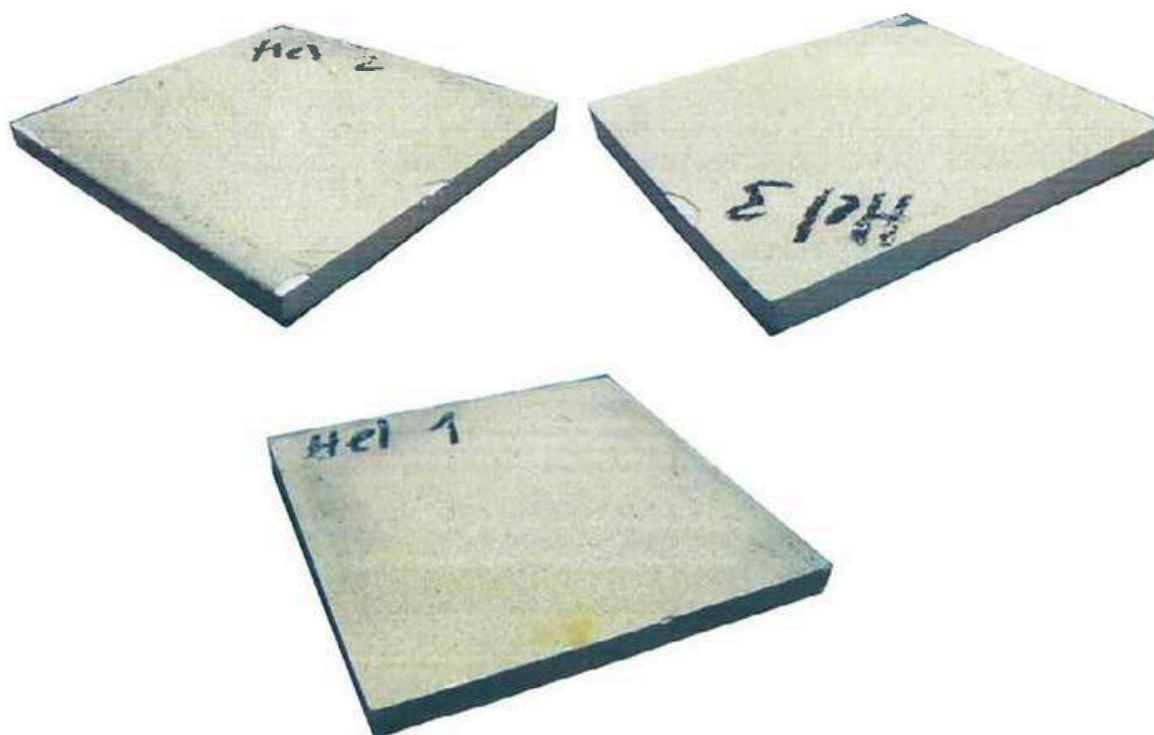
**Determinación de la resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes, según criterios básicos de la norma 13748-2:**

Probeta (nº)	Area superficie de ensayo (m <sup>2</sup> )	Masa del material desprendido tras 28 ciclos (kg)	Pérdida de masa por unidad de área de la probeta (kg/m <sup>2</sup> )
1	0,015625	0,0003	0,02
2	0,015625	0,0001	0,01
3	0,015625	0,0002	0,01
<b>Media</b>			<b>0,01</b>
<b>Máximo individual</b>			<b>0,02</b>

A modo orientativo, se indica que: Según la norma UNE-EN 13748-2:2004, las baldosas deben cumplir los siguientes requisitos:

Clase	Marcado	Pérdida de masa después del ensayo hielo-deshielo con sales anticongelantes (Kg/m <sup>2</sup> )
1	A	Característica no determinada
2	B	Característica no determinada
3	D	≤ 1,0 como media, ningún valor individual > 1,5 kg/m <sup>2</sup>

**Fotografía de las probetas ensayadas tras los ciclos de hielo deshielo:**



Expediente nº 09/663-1795	Página: 4
CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS, S.L.	REVESTIMIENTO "PAVICEM PAVIMENTOS MICROMORTERO"

**Determinación de la resistencia al resbalamiento de los pavimentos ( USRV ) :**

Probeta (nº)	Valor medio USRV de cada probeta	Valor mínimo de la muestra
1	28	28
2	30	
3	28	
4	30	

El ensayo se ha realizado en húmedo, con el patín deslizante ancho sobre una superficie limpia de 126 mm.

**NOTA INFORMATIVA:**

Según el Código Técnico de la Edificación, Sección SU1 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE CAIDAS, efectuando el ensayo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos (USRV) con la superficie húmeda con abundante agua según indica la norma UNE-ENV 12633:2003, se dispone la siguiente clasificación:

Tabla 1.1; Clasificación de los suelos según su resbaladidad

Resistencia al deslizamiento $R_d$	Clase
$R_d \leq 15$	0
$15 < R_d \leq 35$	1
$35 < R_d \leq 45$	2
$R_d > 45$	3

Según el resultado de ensayo, la muestra podría clasificarse como **clase 1**

Tabla 1.2; Clase exigible a los suelos en función de su localización

Localización y características del suelo	Clase
Zonas interiores secas :	
superficies con pendiente <6%	1
superficies con pendiente $\geq 6\%$ y escaleras	2
Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el espacio exterior <sup>(1)</sup> , terrazas cubiertas, vestuarios, baños, aseos, cocinas, etc.	
superficies con pendiente <6%	2
superficies con pendiente $\geq 6\%$ y escaleras	3
Zonas exteriores. Piscinas <sup>(2)</sup>	3

<sup>(1)</sup> Excepto cuando se trate de accesos directos a zonas de uso restringido.

<sup>(2)</sup> En zonas previstas para usuarios descalzos y en el fondo de los vasos, en las zonas en las que la profundidad no exceda de 1,5m.

**Garantía de Calidad de Servicio**

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección:



## CPF PERFORMANCE DECLARATION

# Pavicem System

In accordance with the European Construction Products Regulation (RPC) No. 305/2011  
Product nomenclature code: 3824400000

- Unique identification code of the type product: Pavicem Monocomponent.
- Type, batch or serial number or any other element that allows the identification of the construction product as established in article 11, section 4: The date of manufacture and the name of the product appears printed on the packaging.
- Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as established by the manufacturer: For the renovation/decoration of floors and facades.
- Name and address of the manufacturer: Cía. Española de Concretes Estampados, S.L. | Pol. Ind. Catalunya Sud 14-1, 43500 – Tortosa (Tarragona) Spain - [www.pavistamp.com](http://www.pavistamp.com)
- Declared benefits:
- Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): Not applicable
- System or systems for evaluating and verifying the constancy of the performance of the construction product as listed in Annex V: Type 3 evaluation system
- In the case of a declaration of performance relating to a construction product covered by a harmonized standard: 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

CHARACTERISTICS	TEST METHODS	BENEFITS	REQUIREMENTS
Adherence	Internal	0,90 N/mm <sup>2</sup>	EN-1015/12
Water absorption Floors Walls	Internal	0,004 g/cm <sup>2</sup> 0,008 g/cm <sup>2</sup>	UNE_EN 13748-2 UNE_EN 13748-2
Abrasion wear	Internal	≤21 mm	UNE_EN 13748-2
Freeze-thaw with salts	Internal	0,01 kg/cm <sup>2</sup>	UNE_EN 13748-2
Slip resistance	Internal	Class 1	UNE_EN 13748-2
Fire behavior	Internal	A1	Euroclass

- 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.

Last revision 14/02/2023

## CPF PERFORMANCE DECLARATION

# Pavicem System

In accordance with the European Construction Products Regulation (RPC) No. 305/2011  
Product nomenclature code: 3824400000

1. Unique identification code of the product type: Coarse Pavicem (micro-mortar)
2. Type, batch or serial number or any other element that allows the identification of the construction product as established in article 11, section 4: The date of manufacture and the name of the product appears printed on the packaging.
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as established by the manufacturer: For the preparation of floors and walls.
4. Name and address of the manufacturer: Cía. Española de Concretes Estampados, S.L. | Pol. Ind. Catalunya Sud 14-1, 43500 – Tortosa (Tarragona) Spain - [www.pavistamp.com](http://www.pavistamp.com)  
Declared benefits:
- 9.
5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): Not applicable
6. System or systems for evaluating and verifying the constancy of the performance of the construction product as listed in Annex V: Type 3 evaluation system
7. In the case of a declaration of performance relating to a construction product covered by a harmonized standard: Factory production control (CPF) and initial type tests are carried out under system 3
8. In the case of a declaration of performance relating to a construction product for which a European technical assessment has been issued: Not applicable

CHARACTERISTICS	TEST METHODS	BENEFITS	REQUIREMENTS
Adherence	Breaking stress	0´98 N/mm <sup>2</sup>	EN-1015/12
Water absorption	Capillarity	0,004 g/cm <sup>2</sup>	UNE-EN 13748-2
Abrasion wear	wide disc	≤15mm	UNE-EN 13748-2
Freeze-thaw with salts	Defrosters	0,01 kg/cm <sup>2</sup>	UNE-EN 13748-2
Fire behavior	Internal laboratory	A1	Euroclass
Hazardous substances	-	In compliance with EN 1504-2 par 5.3	According to product SDS

10. 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.

Last revision: 14/02/2023



## CPF PERFORMANCE DECLARATION

# Pavicem System

In accordance with the European Construction Products Regulation (RPC) No. 305/2011  
Product nomenclature code: 3824400000

- Unique identification code of the product type: Pavicem Medium
- Type, batch or serial number or any other element that allows the identification of the construction product as established in article 11, section 4: The date of manufacture and the name of the product appears printed on the packaging.
- Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as established by the manufacturer: For the renovation / decoration of floors and facades
- Name and address of the manufacturer: Cía. Española de Concretes Estampados, S.L. | Pol. Ind. Catalunya Sud 14-1, 43500 – Tortosa (Tarragona) Spain - [www.pavistamp.com](http://www.pavistamp.com)  
Declared benefits:
- Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): Not applicable
- System or systems for evaluating and verifying the constancy of the performance of the construction product as listed in Annex V: Type 3 evaluation system
- In the case of a declaration of performance relating to a construction product covered by a harmonized standard: 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

CHARACTERISTICS	TEST METHODS	BENEFITS	REQUIREMENTS
Floor adhesion Wall adhesion	Breaking stress Breaking stress	0,98 N/mm <sup>2</sup> 2,16 N/mm <sup>2</sup>	UNE-EN-1015/12 UNE-EN-1015/12
Water absorption Floors Walls	Capillarity Capillarity wide disc	0,004 g/cm <sup>2</sup> 0,008 g/cm <sup>2</sup>	UNE_EN 13748-2 UNE_EN 13748-2
Abrasion wear (floors)	Defrosters	≤15 mm	UNE_EN 13748-2
Freeze-thaw with salts	15<Rd<35	0,01 kg/cm <sup>2</sup>	UNE_EN 13748-2
Slip resistance '' ''	According to finish	Class 1 Class 2-3	UNE_ENV 12633:2003 -
Fire behavior	-	A1	Euroclass

- 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.

Last revision: 14/02/2023

## CPF PERFORMANCE DECLARATION

# Pavicem System

In accordance with the European Construction Products Regulation (RPC) No. 305/2011  
Product nomenclature code: 3824400000

1. Unique identification code of the product type: Pavicem Microcemento.
2. Type, batch or serial number or any other element that allows the identification of the construction product as established in article 11, section 4: The date of manufacture and the name of the product appears printed on the packaging.
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as established by the manufacturer: Floor renovation and decoration.
4. Name and address of the manufacturer: Cía. Española de Concretes Estampados, S.L. | Pol. Ind. Catalunya Sud 14-1, 43500 – Tortosa (Tarragona) Spain - [www.pavistamp.com](http://www.pavistamp.com)  
Declared benefits:
- 9.
5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): Not applicable
6. System or systems for evaluating and verifying the constancy of the performance of the construction product as listed in Annex V: Type 3 evaluation system
7. In the case of a declaration of performance relating to a construction product covered by a harmonized standard: Factory production control (CPF) and initial type tests are carried out under system 3
8. In the case of a declaration of performance relating to a construction product for which a European technical assessment has been issued: Not applicable

CHARACTERISTICS	TEST METHODS	BENEFITS	REQUIREMENTS
Adherence	Breaking stress	0´98 N/mm <sup>2</sup>	EN-1015/12
Water absorption	Capillarity	0,016 g/cm <sup>2</sup>	UNE-EN 13748-2 It.5.8
Abrasion wear	Wide disc	≤15mm	UNE-EN 13748-2
Wear resistance	Bohome	25,7 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup>	UNE-EN 13892-3
Determination of wear	BCA	310 µm	UNE-EN 13892-4
Freeze-thaw with salts	Defrosters	0,01 kg/cm <sup>2</sup>	UNE-EN 13748-2
Slip resistance	USRV 39	Clase 2	UNE 41901
Fire behavior	-	A1	Euroclass
Hazardous substances	-	In compliance with EN 1504-2 par 5.3	According to product SDS

10. 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.

Last revision: 14/02/2023