

SISTEMA

Pavifluid HD

Información Técnica

01 | ACERCA DEL SISTEMA

02 | PRESCRIPCIÓN

03 | FICHAS TÉCNICAS

- Paviseal 300
- Pavifluid HD
- Despi
- Paviseal 700

04 | CERTIFICACIONES

05 | DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Pavifluid HD

Pavifluid HD es un mortero fluido de alta calidad compuesto de una mezcla avanzada y diseñada para aplicaciones en exteriores que demandan resistencia, durabilidad y estética. Este mortero se caracteriza por su consistencia fluida, lo que facilita su aplicación uniforme en diversas superficies y lugares siendo resistente a la penetración de las sales. Ofrece una barrera efectiva contra la humedad y la intemperie, protegiendo las estructuras de posibles daños. Se adhiere de manera sólida a diferentes sustratos, proporcionando una capa protectora duradera.

Mantiene su integridad estructural frente a condiciones climáticas adversas como lluvia, viento y variaciones de temperatura. Proporciona opciones de personalización estética, mejorando la apariencia general del entorno.



PRESCRIPCIÓN

Pavifluid HD

m2 Pavimento continuo de hormigón continuo o impreso HD, para exteriores.

Formación de pavimento continuo de hormigón impreso, con juntas, de 15 cm de espesor, realizado con hormigón HA-30/B/12/IIb fabricado en central, con malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, y 4 kg de fibra de vidrio por cada m³ de hormigón, sobre separadores homologados; coloreado y endurecido superficialmente mediante espolvoreo de **aditivo Pavistamp HD** de la firma Pavistamp Compañía o similar, para la formación de pavimento decorativo impreso, color a elegir por la D.F.
Compuesto de cemento, áridos de sílice, aditivos.

Para acabados en impreso.

Con moldes de goma, previa aplicación de desmoldeante en polvo **Despi** de la firma Pavistamp Compañía o similar, color a elegir por la D.F. Incluso p/p de preparación de la superficie de apoyo del hormigón; colocación y retirada de encofrados, ejecución de juntas de construcción; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo el pavimento; extendido, regleado, aplicación de aditivos y curado.

Limpieza final del hormigón mediante proyección de agua a presión y sellado final en dos pasadas mediante la aplicación de **Paviseal 700** (hidrofugante base agua) de la firma Pavistamp Compañía o similar de acabado. Incluso la ejecución de las juntas de dilatación y de retracción.

Para refuerzo del soporte si fuese necesario se utilizará **Paviseal 300 rebajado con 4 partes de agua** (imprimación acrílica base agua) de la firma Pavistamp Compañía o similar según D.F., creando una imprimación de alta resistencia.

Los soportes en hormigón deberán ser sólidos, secos (completamente fraguados si son de nueva construcción 28 días), nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias.



FICHAS TÉCNICAS

Pavifluid HD



- Paviseal 300

- Pavifluid HD

- Despi

- Paviseal 700

Paviseal-300

Resina de sellado y de refuerzo

Resina en dispersión acuosa para la protección de pavimentos de hormigón y morteros.



Producto

- Para el sellado de pavimentos de hormigón.
- Como imprimación rápida.
- Como refuerzo de morteros y hormigones.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Para mantenimiento y conservación.
- Base agua.
- En interiores y exteriores.

Características

- Resina acrílica en base agua para curado, protección de suelos y morteros.
- Apta como puente de unión entre hormigones y morteros, en fresco y de fraguado rápido.
- Para añadir a los morteros siendo estos más resistentes y flexibles.
- Transparente, impermeable y transpirable.
- Realza el color.
- Acabado satinado.

Prestaciones

- Densidad: 2.1 g./cm³
- P.H.: 7.0 – 9.0 UNE – EN 1262
- Color: blanco lechoso.
- Secado al tacto: ±2 horas.
- Tráfico peatonal: ≥ 24 horas.
- Tráfico rodado: ≥ 7 días.

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 10 y 30°C (medidos sobre el pavimento).
- Se puede aplicar con el pavimento húmedo (exento de charcos de agua).
- A rodillo o con airless.
- Se recomienda la aplicación en 2 pasadas.
- Se puede utilizar con el paso del tiempo para la conservación y mantenimiento de cualquier suelo de hormigón sea liso, decorado o estampado.
- Evitar la aplicación con riesgo de lluvia o muy húmedo, con riesgo de heladas o con insolación directa.

Paviseal-300

Resina de sellado y de refuerzo

Modo de empleo

La zona a tratar deberá estar completamente limpia, exenta de polvo, grasas...

Aplicación sin sobrecargas en 2 pasadas.

Proporción de mezcla:

- Como resina de sellado: 1 parte de resina por 3-4 partes de agua limpia y sana.
- Como imprimación rápida: 1 parte de resina por 3-4 partes de agua limpia y sana (según soportes).
- Para refuerzo de morteros: máximo, 10% de resina sobre el peso del cemento.

* Estas proporciones son de ensayos estándar y pueden variar considerablemente en función de la absorción del hormigón o mortero y de las condiciones de puesta en obra.

Productos asociados

*Hormigones y morteros
*F-250



Presentación

Bidón de 20 litros
Palet de 480 litros (24 bidones)
Bidón de 1000 litros

Color

Blanco
(una vez seco, transparente)

Consumo

(Una vez diluido y como resina de sellado)
Aproximado: 0,1-0,2 lt/m² (Estos consumos pueden variar en función de la absorción del soporte y número de pasadas).

Conservación

En envase original cerrado (sin agua añadida), al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Pavifluid HD

Mortero fluido y coloreado resistente al hielo-deshielo con inmersión de sales

Ligantes hidráulicos, arena micronizada de cuarzo, pigmentos minerales, aditivos y fibras de vidrio.



Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar sobre morteros en base cal (sulfatos de calcio).
- No aplicar **Pavifluid-HD** sobre hormigones sin garantías.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.
- No incorporar más agua en la mezcla de la recomendada, ya que alteraría el fraguado y las prestaciones.

Características

- Vida de la mezcla: 40-50 minutos
- Tiempo de reposo después amasado: 2 min
- Tiempo abierto: 20-30 minutos
- Espesor (acabado): 10 y 15 mm
- Tiempo de secado: de 5 a 6 horas
- Puesta en servicio: de 24 a 36 horas

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 14%
- Hielo-deshielo con inmersión en sales: 0,16 Kg m²
- Resistencia a la compresión: ≥ 20 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 6 N/mm²
- Adherencia al soporte: $\geq 1,8$ N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633:
 **Altura de caída: >1500 mm
 **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Resistencia al desgaste: ≤ 21 N/mm²
- Deslizamiento según CTE: Clase 3
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación EN 13813: CT- C20- F6- A21

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero fluido coloreado de altas prestaciones y de fraguado rápido, resistente al hielo-deshielo con inmersión de sales, para la renovación y decoración de suelos de tráfico rodado y peatonal, en interiores y exteriores.
- Reparación de suelos.
- Sobre hormigón y compresión >20 Nmm².
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Hormigón, mortero, cerámica, mármol...

Espesores

- 10 a 15 mm (acabado)
- Hasta 40 mm (como recrecido)

Acabados

- Estampado, liso, fratasado o rayado.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 25°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar junta perimetral (mín. 5 mm) de dilatación y retracción mediante corte o decorativa.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con malla metálica o fibra de vidrio.
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento

Condiciones de ejecución

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- Sobre soportes sin absorción, fresar, aspirar y aplicar el sistema **Pavex primer**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado > 28 días) o viejo y de compresión > 20 N/mm² (medidos en obra), fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido, aspirar y aplicar el sistema **Pavex primer**.
- Sobre hormigones viejos, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato** hasta conseguir la dureza deseada.
- No aplicar **Pavifluid-HD** sobre hormigones muy fisurados o deteriorados.
- Evitar la aplicación sobre superficies que sobrepasen los 25°C medidos sobre el pavimento.
- En exteriores, no aplicar insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.

Pavifluid HD

Mortero fluido y coloreado resistente al hielo-deshielo con inmersión de sales

Modo de empleo

- **Amasado y transporte por bombeo:**
14-16 % de agua.
- **Amasado manual:**
1 saco de 25 kg con 3,5 - 4 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Aplicar el espesor deseado y alisar con la herramienta adecuada.

Para acabado estampado, espolvorear con **Despi** y texturar con los moldes seleccionados.

Pasadas 24 horas (según climatología) eliminar el **Despi** con agua a presión.

Sin agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1 - 2 pasadas de resina **F-250- F-300**.

* Los tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.

Productos asociados

- *Sistema Pavex primer
- *Silicato endurecedor
- *Despi
- *F-300
- *F-250
- *Epoxi base agua



Presentación

Saco de 25 Kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de colores Pavistamp
(otros a la carta)

Consumo

±2 kg/m² y mm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Despi

Desmoldeante en polvo

Ceras, micronizados, aditivos y pigmentos.



Producto

- Para desmoldeado inmediato.
- No se pega al molde.
- Para envejecer el pavimento.
- Excelente rendimiento.

Características

- Desmoldeante en polvo para estampados de hormigón y morteros.
- Impide que el mortero se pegue al molde.
- Se utiliza para envejecer el pavimento o fachada.

Prestaciones

- Solubilidad al agua: insoluble.
- Temperatura de descomposición: 250°C.
- pH: 8-9 (50 g/L agua).
- No tóxico.

Carta de colores

- 15 colores estándar (otros a la carta).



DESPI 10



DESPI 13



DESPI 20



DESPI 30



DESPI 64



DESPI 96

DESPI
NEUTRO

DESPI GN

DESPI
UNIVERSAL

DESPI 69



DESPI 08



DESPI 86



DESPI AZUL



DESPI 50



DESPI 101

Despi

Desmoldeante en polvo

Modo de empleo

Espolvoreado manual sobre hormigón o mortero en estado plástico.

Aplicar en una capa cubriendo la totalidad de la superficie.

Evitar la aplicación cuando el hormigón tenga exceso de agua en la superficie, ya que se formarían zonas blanquecinas muy difíciles de controlar.

No aplicar con fuerte viento.

Productos asociados

- *Pavifluid
- *Pavifluid HD
- *Pavistamp
- *Pavistamp HD
- *Padec
- *Desmoldeante-L2



Presentación

Cubo de 10 litros
Palet de 675 litros (27 cubos)

Consumo

0,08-0,1 l/m²

* Estos consumos pueden variar en función de la aplicación.

Conservación

En envase original cerrado.

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.

Paviseal-700

Hidro-oleofugante base agua

Compuesto de Fluorado Silano-Siloxano en solución acuosa para el tratamiento de material de construcción dando un acabado repelente al agua y a los aceites.



Producto

- Efecto repelente al agua y a los aceites.
- No modifica el color existente.
- Evita las eflorescencias.
- Transpirable.
- Morteros, mármol, piedra, cara vista.

Aplicaciones

- Excelente penetración.
- Evita la aparición de manchas
- Utilizable para el tratamiento hidro-oleofugante de materiales **Stone feel** - **Stylfloor** - **Pavistamp floor**, microcemento, mármol, piedra natural, granito, morteros, ladrillo ...
- Permeabilidad al vapor del agua.

Modo de empleo

***Siempre realizar pruebas antes de utilizar el producto.**

***Diluir con agua;**

1 parte de **Paviseal-700** / 7-14 partes de agua.

- En superficies recién trabajadas, esperar al menos 30 días, antes de efectuar el tratamiento.

- Aplicar 1-2 pasadas con mopa, airless, spray convencional..., transcurridas 8 horas (mínimo), pasar la máquina de abrillantar ultra rápida hasta conseguir el acabado más uniforme al soporte.

- Por lo general, una sola pasada es suficiente. Sobre superficies porosas, si fuese necesario una segunda pasada, se puede aplicar cuando el efecto brillo de la primera desaparezca.

- Evitar la insolación directa.

**Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra y la absorción de cada producto a tratar.*

Observaciones

- El soporte tiene que estar seco, sano, limpio y exento de polvo
- Evitar las salpicaduras en ojos, mucosas y el contacto con la piel.
- Usar gafas protectoras y guantes.
- Proteger todas las superficies que no vayan a ser hidrofugadas con el producto y/o soportes que no sean concretamente cementosos.

Prestaciones

- Materia activa: 45%
- Punto de inflamación: > 100°C
- Viscosidad (a 25°C): < 50 mPas (cP)
- Densidad (a 25°C): aprox. 1.1 g/cm
- Diluyente: agua

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, el adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Bidón de 5 kg
Palet de 360 kg (72 bidones)

Color

Bianco lechoso

Consumo

(una vez diluido)

1 kg: 5-25 m²/ 1 pasada y según soporte

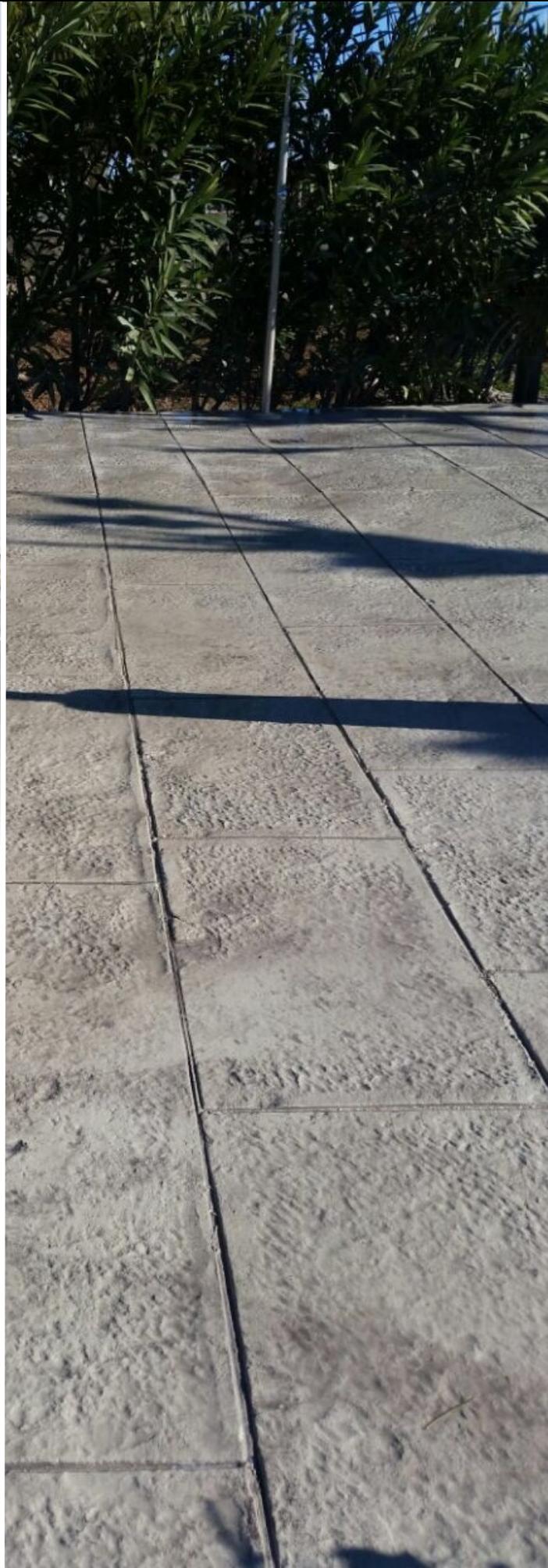
Conservación

(5- 25°C)

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 6 meses

Productos asociados

Stone feel - Stylfloor - Terrazo
Pavistamp floor - Microcemento



LGAI Technological Center, S.A.

Campus UAB s/n
 Apartado de Correos 18
 E - 08193 Bellaterra (Barcelona)
 T +34 93 567 20 00; F +34 93 567 20 01
www.appluslaboratories.com



Bellaterra, a : 15 de abril de 2013
 Expediente nº : **13/6430-283**
 Referencia del Peticionario : **PAVISTAMP**
CIA ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS, S.L.
 Ctra. L'Aldea-Tortosa, 235 km.11,900
 43896 L'ALDEA (Tarragona)

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYOS

MATERIAL RECIBIDO:

En fecha 4 de febrero de 2013, se han recibido en el LGAI-Applus, una muestra compuesta por 1 saco comercial de mortero preparado en seco, y de 3 placas de soporte de hormigón, revestido con el mismo producto, todo con la siguiente referencia:

PAVIFLUID

Aplicación: sobre hormigón > 28 días
 Puente de unión: F-300
 Color: gris claro
 Producto por m²/1 cm de espesor: 20 kg.
 (Pasta de recrido aprox. 1 cm)

**ENSAYOS SOLICITADOS Y REALIZADOS:**

Ensayos Iniciales para Marcado CE, PASTAS AUTONIVELANTES, según UNE-EN 13813:2003

- 1- Resistencia a la compresión y a la flexión, UNE-EN 13892-2
- 2a- Resistencia al desgaste Böhme, UNE-EN 13892-3 (UNE-EN 13748-2)
- 2b- Resistencia al desgaste, método del disco ancho, UNE-EN 13748-2
- 3- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1
- 4- Resistencia a tracción, UNE-EN 13892-8 (adherencia sobre soporte)
- 5- Ensayo de resistencia al deslizamiento, UNE-ENV 12633
- 6- Resistencia al hielo-deshielo con inmersión en sales, UNE-EN 13748-2; Ap.5.9

FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS: del 04/02/2013 al 08/04/2013

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS: ver páginas adjuntas.

Responsable del Producto.
 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.

Técnico Responsable
 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.

Los resultados especificados en este documento corresponden exclusivamente a los ensayos realizados por personal del LGAI sobre las muestras referenciadas, y siguiendo las indicaciones citadas.

La reproducción del presente documento, solamente esta autorizada si se hace en su totalidad
 Este documento consta de 5 páginas, de las cuales 0 son anexos. Pág. 1

LGAI Technological Center, S.A.

Applus⁺

laboratories

Expediente nº 13/6430-283	Página 2
PAVISTAMP	PAVIFLUID

RESULTADOS DE ENSAYOS:

1- Resistencia a la compresión y a la flexión, UNE-EN 13892-2

Del saco recibido, se ha fabricado una amasada de mortero en fresco, con una dosificación de agua del **14%**, y se han confeccionado 3 probetas prismáticas de 4x4x16cm, y se ha ensayado a 28 días con los siguientes resultados:

Probeta nº	Resistencia a flexotracción N/mm ²
1	6,9
2	7,1
3	6,9
Valor medio:	6,9 N/mm²



Probeta nº	Resistencia a compresión N/mm ²
1	21,2 / 22,5
2	20,7 / 21,3
3	23,1 / 21,6
Valor medio:	21,7 N/mm²

Tablas 2 y 3; EN 13813: Clases de resistencias a compresión y flexión.

Clase	C5	C7	C12	C16	C20	C25	C30	C35	C40	C50	C60	C70	C80
Resistencia a compresión, N/mm ²	5	7	12	16	20	26	30	35	40	50	60	70	80
Clase	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F10	F15	F20	F30	F40	F50
Resistencia a flexión N/mm ²	1	2	3	4	5	6	7	10	15	20	30	40	50

2a- Resistencia al desgaste Böhme, UNE-EN 13892-3

Se han preparado por corte, 3 probetas de 71x71mm de las placas revestidas recibidas. Los resultados han sido los siguientes:

Probeta nº	Desgaste Böhme (cm ³ /50cm ²)
1	19,4
2	20,3
3	20,1
Valor medio:	19,9 cm³/50cm²

Tabla 4; EN 13813: Clases de resistencias al desgaste Böhme.

Clase	A22	A15	A12	A9	A6	A3	A1,5
Cantidad de abrasión en cm ³ /50cm ²	22	15	12	9	6	3	1,5

LGAI Technological Center, S.A.



Expediente nº 13/6430-283	Página 3
PAVISTAMP	PAVIFLUID

2b- Resistencia al desgaste, método del disco ancho, UNE-EN 13748-2

Probeta nº	Huella (mm)
1	19,5
2	19,5
3	20,0
Valor máximo:	20,0 mm

Tabla 4; EN 13748-2: Clases por resistencias al desgaste por abrasión.
(Esta Tabla clasifica a las baldosas de terrazo para uso exterior)

Clase	Marcado	Desgaste individual por abrasión	
		Método disco ancho	Método Böhme
1	F	Característica no medida	
2	G	≤26 mm	≤26 cm ³ /50cm ²
3	H	≤23 mm	≤20 cm³/50cm²
4	I	≤20 mm	≤18 cm ³ /50cm ²

NOTA 1: Norma Complemento Nacional UNE 127748-2 (Terrazo uso exterior): Con el objeto de asegurar la durabilidad, se recomienda que las baldosas cumplan como mínimo la Clase 2, Marcado G.

NOTA 2: Norma Complemento Nacional UNE 127748-1 (Terrazo uso interior): Se satisface este requisito, cuando ninguna de las tres probetas ensayadas tenga un desgaste superior al indicado en la Tabla 1.2 de la citada norma:

Uso previsto	Desgaste por abrasión Disco Ancho (máximo valor individual en mm)
Uso normal	≤25 mm
Uso intensivo	≤23 mm
Uso industrial	≤21 mm

3- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1

Se han realizado impactos sobre la superficie de las placas recibidas, a través de un cabezal que presenta una forma esférica de diámetro 20 mm, de una masa libre de 1000 g.

Altura de caída a la que se observan las primeras fisuras:	> 1500 mm.
El cráter producido por la caída de la esfera desde 1500 mm ha sido de 12,2 mm, y el valor de IR (Resistencia al impacto) para esa altura sería de :	IR=14,7 N·m

LGAI Technological Center, S.A.

Expediente nº 13/6430-283	Página 4
PAVISTAMP	PAVIFLUID

4- Resistencia a tracción, UNE-EN 13892-8 (adherencia sobre soporte)

Se han preparado 5 probetas, perforando con corona diamantada de 50 mm, solapando el corte con el soporte de hormigón. Los resultados han sido los siguientes:

Probeta nº	Adherencia por tracción (N/mm ²)
1	1,8
2	1,7
3	2,1
4	1,8
5	1,8
Valor medio:	1,8 N/mm²

NOTA: Fallo tipo Y

X: Rotura por cohesión del sustrato de hormigón.

X/Y: Rotura entre el sustrato y el mortero ensayado.

Y: Rotura por cohesión del mortero ensayado.

Tabla 11; EN 13813: Clases de resistencias a tracción.

Clase	B0,2	B0,5	B1,0	B1,5	B2,0
Resistencia a tracción en N/mm ²	0,2	0,5	1,0	1,5	2,0

5- Ensayo de resistencia al deslizamiento, UNE-ENV 12633 (USRV)

Probeta nº	Valores de USRV
1	51
2	51
3	49
Valor mínimo de la muestra:	49
Clasificación según el Código Técnico de la Edificación, Sección SU1 "Seguridad frente al riesgo de caídas".	Clase 3

NOTA: Ensayo realizado en húmedo, con el patín deslizante ancho, con un recorrido de 126 mm.

LGAI Technological Center, S.A.



Expediente nº 13/6430-283	Página 5
PAVISTAMP	PAVIFLUID

6- Resistencia al hielo-deshielo con inmersión en sales, UNE-EN 1339; Ap.5.9

Probeta nº	Area superficie de ensayo (m ²)	Masa de material desprendido tras 28 ciclos de heladicidad (kg)	Pérdida de masa por unidad de superficie (kg/m ²)
1	0,015625	0,0034	0,22
2	0,015625	0,0017	0,11
3	0,015625	0,0023	0,15
Valor medio de pérdida de masa:			0,16 kg/m²

NOTA: Existe una ligera pérdida de masa superficial.

Como referencia, las baldosas de terrazo de uso exterior, deben de cumplir con el criterio de la Tabla 5 de la norma UNE-EN 13748-2: Clases por resistencia Climática.

Clase	Marcado	Absorción de agua % en masa	Masa perdida después del ensayo de hielo-deshielo Kg/m ²
1	A	Característica no medida	Característica no medida
2	B	≤6 como media	Característica no medida
3	D	Característica no medida	≤1,0 kg/m² ningún valor individual >1,5

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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES CPF

Pavifluid HD

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES – CPF/15801

Reglamento Europeo de Productos de Construcción (RPC) nº 305/2011

- Nombre del producto: **PAVIFLUID + PAVIFLUID-HD**
- Tipo de producto: **Mortero Fluido y coloreado de fraguado rápido**
- Uso o usos previstos: **Para la renovación y decoración de suelos, en interiores y exteriores**
- Nombre y dirección del fabricante: **Cía. Española de Hormigones Estampados, S.L.**
Pol. Ind. Catalunya Sud 14-1
43500 – Tortosa (Tarragona) España
www.pavistamp.com
- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 3**
- Organismo notificado: **Se realiza el control de producción en fabrica (CPF) y ensayos de tipo inicial bajo el sistema 3**
- Prestaciones declaradas:
- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES (10mm)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
Resistencia a compresión	> 20,0 N/mm ²	UNE-EN 13813:2003 DESIGNACIÓN: CT-C20-F6-A22
Resistencia a flexión	> 6,0 N/mm ²	
Resistencia al desgaste Böhme	< 20,0 cm ³ / 50 cm ²	
Resistencia al desgaste Disco ancho	<21mm	
Deslizamiento según CTE	Clase 3	
Resistencia al impacto, altura de caída	>1500 mm	
Valor de IR	IR=14,7 N*m	PAVIFLUID-HD
Adherencia al soporte	1,8 N/mm ²	
Resistencia al deslizamiento USRV	49	
Resistencia hielo-deshielo con inmersión en sales	<0,20 kg/m ²	
Comportamiento al fuego	A1 euroclase	

Firmado por y en nombre del fabricante:




Jordi Vallés
Dpto. Calidad

Toda la información referida a condiciones de uso, modo de empleo y almacenamiento consultar en la Ficha Técnica de producto.