

## DATOS TECNICOS

FECHA:	sept-16
ULTIMA REVISION	jul-19

NOMBRE DEL PRODUCTO:	PEGAFORTE PLUS
COLOR:	GRIS O BLANCO
PRESENTACION:	SACO VALVULADO IMPRESO
CONTENIDO NETO:	12 KG
PEGAFORTE GRIS CPE No.:	CPE1017425851
PEGAFORTE BLANCO CPE No.:	CPE1017425852
DATOS DEL FABRICANTE	PEGOVAL C.A.
NUMERO DE RIF.:	J-40169585-0

### DEFINICIÓN:

CLASIFICACION SEGÚN NORMA EN 12004: PEGAFORTE PLUS, es un adhesivo cementoso (C), normal (1) de clase C1

### CARACTERISTICAS TÉCNICAS

PEGAFORTE PLUS es un polvo gris o blanco compuesto de cemento, arenas de granulometría seleccionada, resinas sintéticas y aditivos especiales, que mezclado con agua, forma un mortero fácil de trabajar, de gran adherencia y tixotropía, de tal manera que puede ser aplicado en vertical sin que se corra y sin que se deslicen las baldosas, incluso las más pesadas

PEGAFORTE PLUS endurece sin retracciones apreciables hasta alcanzar una notable resistencia, adhiriéndose perfectamente a todos los materiales utilizados habitualmente en la construcción

### CAMPOS DE APLICACIÓN DEL PEGAFORTE PLUS:

- ° Pegado de porcelanato, espacatos, marmoles, granitos (grandes formatos), sobre cualquier superficie horizontal o vertical, tanto en interiores como exteriores
- ° Pegado por puntos de materiales aislantes, tales como poliestireno expandido, poliuretano expandido, lana de roca o de vidrio, paneles fonoabsorbentes, entre otros.
- ° Piezas de concreto prefabricado, siempre que estén suficientemente endurecidas y secas
- ° Paredes o piso con acabado de mortero de cemento

### MODO DE APLICACIÓN DEL PEGAFORTE PLUS:

- ° Las superficies de soporte cementosas deben estar suficientemente niveladas y curadas, ser mecánicamente resistentes y sin partes degradadas o sueltas; además deben estar libres de grasas, aceites, barnices, pinturas, ceras, o similares; y deben estar suficientemente secas.
- ° Los frisos o sobre pisos cementosos no deben estar sujetos a retracciones tras la colocación de las baldosas, por lo que, en condiciones ambientales habituales, deben tener un tiempo de fraguado y secado no inferior a una semana por cada centímetro de espesor. En el caso de las piezas prefabricadas con concreto normal, estas deben tener un tiempo de fraguado y secado no inferior a 28 días.
- ° Es conveniente humedecer previamente las superficies de soporte cementosas, especialmente las que estén expuestas a los rayos solares.

atclientepegoval@gmail.com  
pegovalca@gmail.com

(0241)877.52.40- 877.51.12

www.pegoval.com.ve

f Pegoval C.A

@Pegoval C.A

@Pegoval\_ca



**PEGOVAL C.A**  
RIF: J-40169585-0

atclientepegoval@gmail.com  
pegovalca@gmail.com

(0241)877.52.40- 877.51.12

www.pegoval.com.ve

f Pegoval C.A

@Pegoval C.A

@Pegoval\_ca

## PREPARACION DE LA MEZCLA

Se debe mezclar PEGAFORTE PLUS con agua limpia hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos, después de dejarla reposar por unos 5-10 minutos, mezclarla de nuevo y ya estará lista para su aplicación. La cantidad de agua a utilizarse es de entre 3,2 litros de agua por cada 12 Kg. de PEGAFORTE PLUS, la mezcla así obtenida se mantendrá trabajable al menos durante 4 horas

## APLICACIÓN DE LA MEZCLA

En condiciones normales, la mezcla de PEGAFORTE PLUS se debe aplicar solo en la superficie de apoyo, aplicándola con una llana dentada en el 100% de la superficie; en una proporción de aproximadamente de 12 Kg/m<sup>2</sup> para baldosas cerámicas de formatos grandes.

En el caso de aplicaciones especiales tales como revestimientos que estarán sometidos a muy bajas temperaturas, piscinas, depósitos de agua, formatos de baldosas superiores a 9 dm<sup>2</sup>, pavimentos sometidos a cargas pesadas, la mezcla de PEGAFORTE PLUS se debe aplicar también en el reverso de las baldosas o mosaicos cerámicos o vítreos COLOCACION DE PORCELANATOS O ESPACATOS, GRANDES FORMATOS MARMOLES, GRANITOS

No es necesario mojar las baldosas o pieza antes de su colocación, solo es aconsejable un lavado sumergiéndolas en agua limpia en el caso de que los reversos de las baldosas sean muy polvorientos.

Se debe colocar las baldosas o el formato ejerciendo una fuerte presión para asegurar el contacto con el adhesivo. Una vez aplicada, la mezcla de PEGAFORTE PLUS tiene un tiempo de uso abierto, de unos 20 minutos aproximadamente; no obstante, condiciones ambientales desfavorables tales como sol intenso, viento seco, temperaturas elevadas, o superficies de soporte muy absorbentes, pueden reducir drásticamente este tiempo de uso.

Por ello debe controlarse continuamente que la mezcla de PEGAFORTE PLUS no comience a fraguar antes de la colocación de las baldosas o mosaicos. El fraguado de la mezcla de PEGAFORTE PLUS comienza cuando se forma una película superficial antiadherente, en ese momento se puede pasar nuevamente la llana dentada y colocar las baldosas o mosaicos. Una vez haya comenzado a secarse la mezcla de PEGAFORTE PLUS, esta debe ser retirada de la superficie de apoyo y desechada. Nunca se debe re hidratar la mezcla de PEGAFORTE PLUS una vez haya comenzado a secarse.

Los revestimientos colocados con PEGAFORTE PLUS no pueden ser sometidos a lavados ni a la acción de la lluvia por lo menos durante las primeras 24 horas; y tampoco deben ser sometidos al sol intenso o muy bajas temperaturas como mínimo de 5-7 días después de su colocación.

## PEGADO DE PANELES AISLANTES POR PUNTOS:

Para la colocación de paneles fonoabsorbentes o aislantes por puntos, es necesario aplicar la mezcla de PEGAFORTE PLUS con paleta o llana dentada, con el número de toques o puntos y espesor que requiera el peso del panel. En el caso de paneles muy pesados pondría ser necesario utilizar dispositivos mecánicos de sujeción temporal, que no podrán ser retirados hasta que la mezcla de PEGAFORTE PLUS haya empezado a endurecer.

## RELLENO y SELLADO DE JUNTAS:

Las juntas entre las baldosas colocadas en paredes pueden ser rellenadas a las 4-8 horas y en los pavimentos a las 24 horas; se debe utilizar preferiblemente productos específicamente diseñado para tal fin.

## TRANSITABILIDAD Y PUESTAS EN SERVICIO:

Con el uso de PEGAFORTE PLUS, los pavimentos son transitables a las 24 horas y todas las superficies podrán ser puestas en servicio a los 14 días.

### DATOS DEL CONSUMO DE PEGAFORTE PLUS

EN EL PEGADO DE ESPACATO:	8-9 Kg/M <sup>2</sup>
EN EL PEGADO DE PORCELANATO:	9-10 Kg/m <sup>2</sup>
PARA GRANDES FORMATOS:	
EN EL PEGADO POR PUNTOS DE PANELES AISLANTES	
PARA PANELES DE CARTON, YESO, CEMENTO EXPANDIDO	5 Kg/m <sup>2</sup> aproximadamente



# FICHA TÉCNICA

Identificación internacional	C1 en EN12004.
Consistencia	Polvo.
Color	Gris
Composición	Cemento portland blanco o gris, arena seleccionada y químicos específicos.
Presentación	En sacos plásticos de 12kg.
Densidad aparente en polvo (kg/m3)	1300
Residuos solidos (%)	100

Datos de aplicación (a +23°C y 50% H.R.)	
Proporción de la mezcla	100 partes de PEGAFORTE PLUS ( blanco o gris) por 23-24 partes de agua en peso.
Consistencia de la mezcla	Muy pastosa.
Densidad de la mezcla (kg/m3)	1450
PH de la mezcla	13
Duración de la mezcla	4 horas.
Temperatura de aplicación	De +5°C a +35°C
Espesor mínimo de aplicación	5 mm
Tiempo abierto de aplicación	20 minutos aproximadamente
Relleno de juntas y sellado	Después de 4-8 horas en pared y/o 24 horas en pavimento.
Transitabilidad	Después de 24 horas
Puestas en servicio	Después de 14 días.

Prestaciones finales.	
Adherencia según EN 1348 (Nmm2):	
Adherencia inicial (después de 28 días)	1.3
Adherencia después de la acción al calor	0.8
Adherencia después de la inmersión en agua	1.0
Adherencia después del ciclo hielo deshielo	1.2

atclientepegoval@gmail.com  
pegovalca@gmail.com

(0241)877.52.40- 877.51.12

www.pegoval.com.ve

f Pegoval C.A

@Pegoval C.A

@Pegoval\_ca



**PEGOVAL C.A**  
RIF: J-40169585-0

atclientepegoval@gmail.com

pegovalca@gmail.com

(0241)877.52.40- 877.51.12

www.pegoval.com.ve

f Pegoval C.A

@Pegoval C.A

@Pegoval\_ca

#### LIMPIEZA:

Las herramientas utilizadas para mezclar y aplicar PEGAFORTE PLUS, se pueden limpiar directamente con agua y las superficies del revestimiento colocado con trapo húmedo; mientras que no se debe aplicar agua sobre el revestimiento hasta el cabo de 24 horas de su colocación y con moderación.

#### ALMACENAMIENTO:

PEGAFORTE PLUS se conserva durante 12 meses si es almacenado en condiciones normales en un sitio seco y fresco, en el empaque original.

#### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN EN OBRA:

PEGAFORTE PLUS es irritante, ya que contiene cemento que, en contacto con el sudor u otros fluidos corporales, provoca una reacción alcalina irritante y manifestaciones alérgicas en personas predispuestas. Se recomienda utilizar guantes y gafas de protección.

En caso de contacto con los ojos o la piel se debe lavar con abundante agua y consultar a un medico. PEGAFORTE PLUS es un producto para uso profesional que debe ser transportado, almacenado y manipulado por personal capacitado y de acuerdo a todas las normativas que rigen a los productos cementosos.

#### ADVERTENCIA:

Las indicaciones y prescripciones arriba descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear PEGAFORTE ST, el profesional que vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso y condiciones previstas en la obra y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su uso.

#### AVISO IMPORTANTE

No se debe usar PEGAFORTE PLUS en los siguientes casos:

- \* Sobre soportes de madera
- \* Sobre tabiques de cartón o yeso,
- \* Sobre superficies metálicas, de goma, PVC, o similares.
- \* Sobre superficies de soporte expuestas y/o que mantengan una alta humedad.
- \* En lugares que requieran una apertura rápida al tránsito peatonal
- \* Sobre pavimentos y/o paredes con revestimientos no absorbentes y/o extremadamente lisos

ELABORADO POR: NICOLAS BIANCO