

Mortero fluido para acabados graníticos de alta planimetría.

- Espesor entre 10 – 25 mm.
- Alta resistencia al desgaste y rayado.
- Rápida puesta en servicio (pulible a las 72 horas)
- Acabado granítico mineral, de fácil mantenimiento y limpieza.
- Regenerable en el tiempo.
- Clasificado según UNE EN 13813 como CT-C40-F7-RWA1

Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Pavimentos decorativos, acabado tipo micro terrazo, en zonas no industriales. • Pavimentos decorativos acabado pulido, con gran variedad cromática, en zonas residenciales y no residenciales: viviendas, hoteles, museos, universidades, etc... • Pavimentos decorativos de alta resistencia a la abrasión y al desgaste.
Soportes	Soportes de hormigón o morteros poliméricos de la gama weber.floor .
Revestimientos asociados	Endurecedores y oleófugos durante el pulido para la protección estética del pavimento.
Recomendaciones de uso	<ul style="list-style-type: none"> • Respetar el agua de amasado según ficha técnica. • Temperatura de empleo, entre 5 y 35°C. • Respetar las juntas estructurales del sustrato. Las juntas de trabajo del hormigón o juntas de dilatación deberán ser tratadas previamente para evitar su transmisión a la superficie. • Deberá colocarse junta perimetral en todos los encuentros entre la solera y elementos verticales (tabiques, pilares, etc...) • Durante la aplicación, evitar las corrientes de aire y la incidencia directa del sol sobre el material. • La realización de juntas dependerá de la geometría de cada obra y del estado del sustrato, no siendo recomendable realizar paños de superficie superior a 50m².
Composición química	Ligantes hidráulicos, resinas poliméricas, áridos de cuarzo y aditivos orgánicos e inorgánicos.
Observaciones	<ul style="list-style-type: none"> • No aplicar weber.floor granite en pavimentos exteriores. • El secado de weber.floor granite puede verse afectado por las condiciones de temperatura y humedad existentes. • Mantener la zona de aplicación ventilada para favorecer el secado del producto. • En caso de aplicación mediante máquina de bombeo, se deberá homogeneizar el producto aplicado para evitar hacer visibles los surcos de la manguera tras el pulido. • Aplicar el producto con un exceso de agua puede producir una decantación de los áridos provocando defectos estéticos en el pulido final.

MORTEROS PARA SUELOS PAVIMENTOS DECORATIVOS

Preparación del soporte

- Los sustratos deben ser sólidos, consistentes y estar libres de cualquier tipo de suciedad y polvo. Realizar una abrasión mecánica tipo fresado, granallado o diamantado en función del soporte y posterior aspirado. La resistencia del sustrato deberá ser mínimo 250 Kg/cm² (25 MPa)
- Los soportes porosos como el hormigón y los morteros **weber.floor** se deben imprimir mediante el puente de adherencia acrílico, **weber.prim TP05**. La primera mano diluida 1:5 con agua limpia (1 parte de producto por 5 partes de agua) y la segunda diluida 1:3. Aplicar el producto en dos manos cruzadas mediante cepillo.
- Sobre soportes no porosos (cerámica, terrazos, etc...), realizar una limpieza por abrasión mecánica, e imprimir la superficie con el puente de adherencia epoxídico, **weber.prim EP 2k**, aplicando el producto fresco sobre fresco o saturando la imprimación con árido de cuarzo.

Modo de empleo

Una vez limpio e imprimado el soporte,

1. Amasar **weber.floor granite** con 4 litros de agua limpia por saco de 25 kg o bombear el material con una fluidez 220 mm de diámetro con el cono estándar Weber. El vertido del material mediante bomba debe hacerse colocando la manguera a 20 cm del suelo aproximadamente y aplicando material fresco sobre fresco para evitar la inclusión de aire. En caso de aplicación mediante medios tradicionales se deberá tener precaución con la planimetría para facilitar el proceso de pulido.
2. Extender la mezcla en el espesor deseado con una llana de nivelación, homogenizando el material para eliminar las sombras del paso de la manguera. Se puede utilizar un rodillo con púas para ayudar a desairear la masa.
3. Tras 72 horas se puede proceder al pulido en seco del producto. Los diferentes pasos de pulido estarán condicionado por el tipo de maquinaria utilizada y por el grado de acabado final deseado. Si se deja secar el producto durante mucho tiempo, el proceso de pulido será más dificultoso al ganar resistencias el pavimento.

Nota: durante el proceso de pulido puede ser necesaria la realización de una lechada superficial en función del color y proceso realizado. Consultar con nuestro departamento técnico para más información.

MORTEROS PARA SUELOS PAVIMENTOS DECORATIVOS

Características Técnicas	Características de empleo generales	
	Agua de amasado como imprimación	4 l/saco de 25 kg
	Conservación	9 meses
	Clasificado según mercado CE (EN 13813)	CT-C40-F7-RWA1
Características de empleo		
Vida de la masa (pot life)	30 minutos	
Tiempo inicial de fraguado	40 min	
Tiempo final de fraguado	60 min	
Espesor mínimo de aplicación	10 mm	
Espesor máximo de aplicación	25 mm	
Espesor recomendado	1,2 cm	
Tiempo para pisar	3 horas	
Tiempo para ser transitado	24 horas	
Tiempo para pulido en seco	72 horas	
Prestaciones finales		
Granulometría	< 2,5 mm	
Densidad en polvo	1,25 ± 0,1 g/m ³	
Densidad en masa	2,1 ± 0,1 g/m ³	
Densidad de producto endurecido	1,96 ± 0,1 g/cm ³	
Retracción	< 0,6 mm/m	
Adherencia sobre hormigón	> 2,5 MPa	
Resistencia a la flexotracción	~3,9 MPa (a las 24 horas) ~7,0 MPa (a los 7 días) ~9,1 MPa (a los 28 días)	
Resistencia a la compresión	~19,2 MPa (a las 24 horas) ~32,7 MPa (a los 7 días) ~48,1 MPa (a los 28 días)	
Resistencia al fuego	Clase A1	
Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.		

Presentación producto	Presentación	
		Sacos de 25 kg, con lámina de plástico de antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).
Rendimiento		
	18 kg/m ² y cm de espesor.	
Colores		
	Arcilla, blanco, grafito, gris, hueso y ocre (consultar en www.weber.es)	
Conservación		
	9 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.	

Certificaciones

UNE EN 13813 Anexo ZA.1.1

Material para pastas autonivelantes de cemento (CT) (polímero modificado) de altas prestaciones para uso interior, en especial suelos industriales.

 0162
Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A. Ctra. C-17, km.2 08110 Montcada i Reixac (Barcelona) Telf. 93 572 65 00 - Fax: 93 564 50 05 Web: www.weber.es
13 N° DoP-ES-329925-160201
EN 13813 WEBER.FLOOR GRANITE Mortero para recrecidos y acabados de suelos para uso en suelos interiores en la construcción
CT-C40-F7-RWA1 Otras características declaradas tal como se indica en la Declaración de Prestaciones



Notas Legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- **Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.