



CONTRATO DE SUMINISTRO
Procedimiento Abierto según
Instrucciones Internas de Contratación
Procedimiento número 178

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIAL DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE PAVIMENTO.

1.- OBJETO.

Constituye el objeto de este pliego establecer las determinaciones técnicas que ha de regir en el suministro de Materiales de Construcción para la colocación de pavimento, en las instalaciones de ITER, S.A.

2.- CUESTIONES GENERALES.

El presente Pliego presenta una relación del bien objeto del suministro, en el que se definen, respecto de cada uno, los bienes y número de unidades que los licitadores deben ofertar, así como las características técnicas que los mismos deben reunir.

El bien ofertado debe ser claramente identificado por su denominación y número de unidades y ajustado a las características técnicas indicadas.

Toda referencia que, en su caso, se efectúe en el presente Pliego a marcas, patentes, o tipos o a un origen o procedencia determinados deberá entenderse sin perjuicio de la posibilidad de presentar bienes que reúnan características técnicas equivalentes.

Se prevén las determinaciones técnicas concretas.

3.- CONDICIONES TÉCNICAS.

DESGLOSE DEL LOTE 1	
Mortero Cola, Blanco 25 kg	Mil seiscientos ochenta sacos de 25 Kg. Adhesivo cementoso para la colocación de piezas cerámicas con clasificación C2TES1 según EN 12004
Material de rejunte, Beige 08 5Kg	Ciento setenta y ocho sacos de 5 Kg. Lechada de Cemento para relleno de juntas de 1 a 8 mm, con clasificación CG2 según EN 13888
ALICATE Nivelación plus para cruceta	Cuatro Unidades. Alicata de Nivelación para colocar cerámica que permite escalar según espesor cerámica.
CUÑAS Nivelación 0,5 Slim (200 Unidades)	Ocho Paquetes de 200ud. Cuñas Nivelación 0,5 Slim
CALZOS 2 mm (250 Unidades)	Trescientos Paquetes de 250Ud. Calzos de 2 mm
Perfil de junta de dilatación 3 PVC 12,5*2500 mm beige.	Mil ciento doce Unidades de 2,5ml. Perfil de junta de dilatación 3 PVC perfil co-extruido.

CARACTERISTICAS Mortero Cola Blanco 25 kg	
Descripción del Producto	Es un adhesivo cementoso de altas prestaciones, listo para su empleo con la sola adición de agua, para la colocación de piezas cerámicas en exteriores. Presentación en sacos de 25 Kg. Apariencia polvo blanco.



Usos	<p>Mortero Cola es adecuado para el pegado de los siguientes tipos de baldosas:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Gres porcelánico (baja absorción <0,5%)■ Piezas de baja absorción■ Placas de vidrio celular■ Colocación de piedra natural■ Colocación de mosaico vítreo■ Colocación de cerámica de gran formato <p>Se usa sobre los siguientes soportes:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Mortero u hormigón y ladrillo siempre que tengan buena planeidad.■ Cartón yeso■ Soportes de yeso y anhidrita utilizando previamente la imprimación <p>Mortero Cola puede usarse en los siguientes casos:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Paredes y suelos en interiores y exteriores
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none">■ Excelente adherencia sobre soportes poco absorbentes■ Fácil de usar con excelente trabajabilidad y consistencia tixotropica, Clase T■ Tiempo abierto prolongado, Clase E■ Alta deformabilidad, Clase S1■ Low dust, baja emisión de polvo
Certificados / Norma	<p>Conforme con los ensayos de marcado CE por Aidico, España. Marcado C2TES1. Applus con No 12/5921-207-S.</p> <p>Adhesivo cementoso de altas prestaciones para la colocación de piezas cerámicas en exteriores según CE 12004:2007, con declaración de prestaciones 4445831124 con certificado de producción según el cuerpo notificador CPR 0370</p>
Certificados / Norma	<p>Conforme con los ensayos de marcado CE por Aidico, España. Marcado C2TES1. Applus con No 12/5921-207-S.</p> <p>Adhesivo cementoso de altas prestaciones para la colocación de piezas cerámicas en exteriores según CE 12004:2007, con declaración de prestaciones 4445831124 con certificado de producción según el cuerpo notificador CPR 0370</p>
Datos Técnicos	<p>Base química: Mortero cementoso modificado con polímeros.</p> <p>Densidad: Densidad del mortero fresco: Blanco: 1.57 kg/l (a +20°C)</p> <p>Espesor de Capa: 3 mm min. / 15 mm max.</p> <p>Propiedades Mecánicas/Químicas:</p> <p>Adherencia inicial: ≥ 1 N/mm² (Según EN 1348:1997)</p> <p>Adherencia después de inmersión en agua: ≥ 1 N/mm² (Según EN 1348:1997)</p> <p>Adherencia después de envejecimiento con Calor: 1 N/mm² (Según EN 1348:1997)</p> <p>Adherencia después de ciclos hielo deshielo: ≥ 1 N/mm² (Según EN 1348:1997)</p>

CARACTERÍSTICAS Material de rejunte Beige 5 kg



<p>Descripción del Producto</p>	<p>Es una lechada de cemento premezclada que se presenta en bolsas, esta confeccionada con cementos altamente resistentes, áridos de sílice/cuarzo seleccionados y aditivos específicos para el relleno de juntas de 1 a 8 mm de ancho. Los aditivos contenidos en la mezcla proporcionan una protección activa y una prevención frente al crecimiento de moho, bacterias y microorganismos, que pueden manchar, degradar y deteriorar la lechada. El nuevo sistema de pigmentación mantiene estable los colores brillantes frente a la decoloración con el paso del tiempo. Al ser una lechada hidrofugante permite que pueda ser aplicada en depósitos, piscinas, etc. sin sufrir daños por el contacto con el agua.</p>								
<p>Usos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Relleno de juntas entre diferentes tipos de piezas cerámicas • Aplicaciones en interiores y exteriores • Rejuntado de mármol • Rejuntado de piscinas • Rejuntado de gresite vítreo • Rejuntado de pavimentos con calefacción radiante 								
<p>Características/Ventajas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Repele el agua • Alto grado de dureza • Resistente a rayos UV • Resistente a las heladas • Con inhibidores para el crecimiento de moho • Retrasa la aparición de agentes externos producidos por la humedad • Revestimiento higiénico • Estable frente al crecimiento de bacterias • Resistente a la abrasión 								
<p>Certificados / Normativa</p>	<p>De acuerdo con la norma EN 13888 Ensayos realizados en el laboratorio del Centro de la cerámica Bolonia donde se establece el porcentaje de supervivencia de bacterias y la inhibición de la colonización por hongos y mohos.</p>								
<p>Datos del Producto</p>	<p>Forma Apariencia /Color: Polvo fino. Color Beige Presentación: Bolsas de aluminio de 5 kg. Almacenamiento Condiciones de Almacenamiento/Conservación 18 meses desde la fecha de fabricación si se almacena correctamente en el envase original no deteriorado, cerrado y sellado, en lugar fresco y seco.</p>								
<p>Datos Técnicos</p>	<p>Base química: Cemento Portland, áridos seleccionados, aditivos de retención de agua y el polímero re-dispersables. Densidad: Densidad del mortero fresco: aprox. 2.05 Kg/l Granulometría: Dmax: 0,25 mm Ancho de junta: 1 – 8 mm Vida de la mezcla: ~ 2 horas * Propiedades Mecánicas/Químicas: Valores medidos en condiciones de laboratorio: 23 °C +/- 2 °C - 50% HR • +/- 5%.</p> <table border="1" data-bbox="651 2016 1460 2087"> <thead> <tr> <th></th> <th>Valor</th> <th>Requisito</th> <th>Método de Ensayo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Resistencia a la</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Valor	Requisito	Método de Ensayo	Resistencia a la			
	Valor	Requisito	Método de Ensayo						
Resistencia a la									



Propiedades Mecánicas y Físicas				
Abrasión	≤ 1000 mm ³	≤ 1000 mm ³		EN 1208-2
Resistencia a la flexión en seco	6.0 N/mm ²	≥ 2.5 N/mm ²		EN 12808-3
Resistencia a la flexión después de ciclos de hielo/deshielo	6.0 N/mm ²	≥ 2.5 N/mm ²		EN 12808-3
Resistencia a la compresión en seco	30.0 N/mm ²	≥ 1.5 N/mm ²		EN 12808-3
Resistencia a la compresión después de ciclos de hielo/deshielo	28.0 N/mm ²	≥ 1.5 N/mm ²		EN 12808-3
Retracción	1.8 mm/m	≤ 3 mm ²		EN 12808-4
Absorción de agua después de 30 minutos	0.30 g	≤ 2 g		EN 12808-5
Absorción de agua después de 240 minutos	0.8 g	≤ 5 g		EN 12808-5
Resistencia contra el crecimiento de bacterias S%	0%			Protocol CCB (RP 335/10/CCB)
Grado de colonización C% (crecimiento)	No hay crecimiento visible			Protocol CCB (RP 335/10/CCB)
Emisiones VOC	EC1 muy baja emisión <200 mg / m ³ TVOC, T.R. n ° 770016/2009			

Sistema de Nivelación El sistema de Nivelación asegura la plenitud entre baldosas, evitando los



movimientos durante el fraguado del mortero. Con ello reducimos los tiempos de colocación de la cerámica, consiguiendo un acabado perfecto y sin escalones.

Una herramienta rápida y 100% efectiva

Alicata para Cerámica	La Principal característica es su escala que hace referencia al espesor de la cerámica, esta nos permite ajustar la herramienta de forma rápida, sencilla y eficaz a la presión requerida. Las partes en contacto con la cerámica, están fabricadas en plástico para evitar dañarla.
Calzos 2 mm (1/16")	Calzos de 2 mm (marca Peygran)
Cuña Nivelación	Cuñas Nivelación 0,5 Slim (marca Peygran)

4.- DOCUMENTACIÓN.

Documentación a incluir en el **SOBRE Nº DOS.**

Documentación técnica correspondiente a los suministros ofertados, de forma que se pueda llevar a cabo una valoración exhaustiva de las prestaciones técnicas. Para ello se incluirá una **memoria descriptiva** de los elementos que la empresa haya ofertado en su propuesta económica, incluyendo índices o catálogos donde se especifiquen las características técnicas y funcionales de los bienes ofertados.

5.- CONDICIONES GENERALES DEL SUMINISTRO.

SUMINISTRO.

El adjudicatario deberá realizar el suministro en el del plazo previsto para cada unidad. Seguidamente, los técnicos de ITER, S.A., procederán a la inspección in situ del mismo. A los efectos de realizar las tareas de inspección, ITER, S. A., dispondrá de un plazo de 10 días para comprobar que el material se ajusta a las determinaciones técnicas de este pliego.

RECEPCIÓN Y ACTA DE RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD.

ITER, S.A., una vez se haya constatado la no concurrencia de defectos o desviaciones aparentes y el cumplimiento del resto de previsiones de este pliego, levantará Acta de Recepción y Conformidad.

Todo el suministro queda condicionado a la aceptación por ITER, S.A.

PLAZO DE ENTREGA.

El material objeto de contratación será suministrado en el plazo de **20 días**, computado desde la formalización del contrato o de la fecha que en el mismo se prevea.

LUGAR DE ENTREGA.

El material objeto del presente pliego se entregará en el lugar donde se vayan a realizar las labores de construcción dentro de los terrenos del ITER, sito en Polígono Industrial de Granadilla, s/n. 38600 Granadilla de Abona. S/C Tenerife.

6.- PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE GARANTÍA DEL SUMINISTRO.

Sin perjuicio de lo previsto para cada lote, los licitadores prestarán una garantía del suministro conforme a los apartados que a continuación se detallan, como mínimo:

- Reposición a nuevo del suministro; si el material de construcción se entrega defectuoso, golpeado, roto o abierto. El tiempo de respuesta para nuevo suministro en obra no será superior a 1 semana salvo consentimiento por parte de ITER, S.A.
- Mano de obra, transporte y desplazamientos necesarios para la reposición del suministro o maquinaria;
- Mano de obra, transporte y desplazamientos necesarios para la reparación de maquinaria, en su caso;

La no realización de la oferta conforme a lo previsto en el apartado anterior implicará la exclusión del licitador.

El régimen de garantías anterior prevalecerá sobre cualquier previsión puntual ofertada en contra por los licitadores.

Las condiciones de la garantía del suministro objeto de este pliego y de todos sus componentes y accesorios, tendrán, a su vez, como determinaciones básicas lo previsto en la normativa de aplicación.