DOCUMENTO DE DEMOSTRACIÓN. Morteros Valbarca, S.A. es una **EMPRESA DE FICCIÓN** creada para enseñar el funcionamiento de BasePIM. Ni la empresa, ni sus plantas, ni sus productos, ni los valores de este documento existen. No es una declaración de prestaciones válida ni ampara el uso de ningún producto en obra.

Valbarca Radiante 30

Para suelo radiante: alta conductividad y retracción controlada

CT-C30-F6 **UNE-EN 13813**

DESCRIPCIÓN

Mortero de recrecido de base cemento (CT) de la gama soleras y pavimentos de Valbarca, suministrado en seco y listo para amasar con agua. Morteros de base cemento para la formación de soleras, recrecidos y bases de pavimento, desde el autonivelante de regularización hasta el mortero de alta resistencia para suelo radiante. Controlan la retracción y permiten el paso a la colocación del pavimento en plazos cortos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Recrecidos de suelo
- Bases de pavimento cerámico y de madera
- Suelo radiante por agua
- Nivelación de forjados
- Pavimento continuo en interior

PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICA	VALOR	UNIDAD
Designación según UNE-EN 13813	CT-C30-F6	
Resistencia a compresión a 28 días	30,0	N/mm²
Resistencia a flexión a 28 días	6,0	N/mm²
Adherencia al soporte	1,40	N/mm²
Densidad del mortero endurecido	2100	kg/m³
Reacción al fuego	A1	Euroclase
Conductividad térmica (λ10,dry, tabulada)	1,85	W/m·K
Retracción a 28 días	0,35	mm/m

PUESTA EN OBRA

AGUA DE AMASADO
3,25 a 3,75 l por saco de 25 kg

CONSUMO
2,05 kg/m² y mm de espesor

TEMPERATURA DE APLICACIÓN
de +5 a +30 °C

ESPESOR POR CAPA

VIDA DE LA PASTA

TRANSITABLE

DOCUMENTO DE DEMOSTRACIÓN

de 35 a 90 mm	**60 minutos**	**a las 24 horas**

GRANULOMETRÍA
0 a 4 mm

CONSERVACIÓN
12 meses en envase original cerrado y al abrigo de la humedad

Amasar con agua limpia en la proporción indicada, con batidora de bajas revoluciones o en amasadora continua, hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos. Dejar reposar dos minutos y volver a batir brevemente. No añadir agua ni producto una vez iniciado el fraguado, ni mezclar con cementos, áridos o aditivos ajenos al producto. Proteger de la lluvia, del sol directo y del viento durante las primeras veinticuatro horas, y mantener el soporte húmedo sin saturar antes de la aplicación.

PRESENTACIÓN Y PEDIDO

REFERENCIA	FORMATO	SUMINISTRO	TARIFA
VLB-RAD-S25	Saco de 25 kg	Palet de 1.400 kg (56 sacos)	6,95 €/ud
VLB-RAD-GR	Granel en silo	Suministro en cisterna a silo de obra	221,00 €/t

SEGURIDAD

Producto a base de cemento. El contacto prolongado con la piel o los ojos de la pasta fresca puede provocar irritación y quemaduras por su carácter alcalino. Usar guantes, gafas y protección respiratoria frente al polvo durante el amasado. Consúltese la ficha de datos de seguridad antes del uso. Contenido en cromo VI soluble reducido conforme al Reglamento REACH.

Los datos de esta ficha corresponden a ensayos realizados en condiciones de laboratorio normalizadas y no eximen de la comprobación de la idoneidad del producto para cada obra concreta. Esta edición anula las anteriores. **Documento de demostración: ni la empresa ni los datos son reales.**

DOCUMENTO DE DEMOSTRACIÓN