

Descripción

Baldosa de cemento pigmentado, de uso interior y exterior, de distintos acabados.

Uso

Revestimiento de pisos.
 Revestimiento de paredes.

Presentaciones

10x20cm, 20x20cm, 20x40cm,
 30x30cm, 30x40cm, 30x45cm, 60cm,
 40x40cm, 40x60cm, 40x90cm,
 50x50cm, 60x60cm

Colores y texturas

Beige – Marfil – Arena – Café –
 Terracota – Gris Claro – Gris Oscuro
 Raspado – Travertino - Liso - Ondulado

Almacenamiento

Separarlo del suelo con un aislante.
 Se debe colocar cara con cara de
 forma vertical.
 Revisar y lavar bien la baldosa de
 previo a instalarse.

Instalación

Preparar con anterioridad un suelo
 perfectamente nivelado.
 Asegurarse de que las baldosas estén
 limpias y húmedas de previo a la
 instalación.

Pegar las piezas con mortero adhesivo
 modificado con polímeros, siguiendo
 la recomendación del fabricante, del
 tipo Bondex Oro de Intaco o similar,
 sea gris o blanco según el color de las
 baldosas.

Dejar un espacio de separación entre
 cada pieza (recomendamos entre
 0.5cm a 1cm).

Conforme se va instalando cada
 pieza, se deben ir limpiando los
 excedentes en la superficie y juntas.

Nivelar perfectamente las piezas, una
 por una, ya que luego la BALDOSA
 no se puede rebajar (Pulir), alteraría
 definitivamente la textura.

Las juntas se rellenan con pasta fluida
 con arena (fragua), eliminando
 inmediatamente el exceso.

Aplicación del producto

Nunca aplicar productos ácidos,
 destrozarán definitivamente la
 baldosa o losa.

No deben existir residuos de fragua e
 impurezas de otros materiales.

No se deben utilizar cepillos de acero
 o herramientas ásperas que alteren el
 acabado.

Las manchas resistentes o restos de
 obra se quitan lijándolas, con lija de
 agua N° 120 o 180, excepto la
 baldosa travertina que se debe utilizar
 solo agua y jabón.

Dejarlo secar de dos a seis días
 aproximadamente, según la
 ubicación, ya sea interior o exterior.

Se puede utilizar thinner suave y
 aplicarlo con un trapo o mecha de
 color blanco para quitar las
 impurezas.

Aplicar sellador.

Evitar el tránsito sobre el piso, antes y
 después de aplicar el sellador.

Para sellar la baldosa,
 recomendamos utilizar sellador para
 concreto. Similar a Miracle 511 Porous
 Plus.

El sellador debe aplicarse con brocha
 de 4 pulgadas.

Aplíquelo continuamente y sin
 retroceder para evitar residuos de
 sellador.

BALDOSA DE CEMENTO

Prueba de flexión a pisos (MEC N°14270)

Baldosa de 40x40cm

Color Gris		Carga Máxima		Módulo de Ruptura		
Espécimen	Espesor (cm)	Distancia Apoyos (cm)	(kN)	(kgf)	(kgf/cm ²)	(N/mm ²)
A-1	2.95	26.4	3.32	338.8	38.8	3.8
A-2	2.94	26.5	3.13	318.8	36.8	3.6
A-3	3.02	26.4	3.06	312.5	34.4	3.4
Promedio:					36.7	3.6
Desv. Est.:					2.23	0.22

Color Crema		Carga Máxima		Módulo de Ruptura		
Espécimen	Espesor (cm)	Distancia Apoyos (cm)	(kN)	(kgf)	(kgf/cm ²)	(N/mm ²)
B-1	3.05	26.4	5.07	516.7	55.6	5.5
B-2	3.05	26.4	4.38	446.3	48.1	4.7
B-3	3.04	26.4	4.13	421.3	45.5	4.5
Promedio:					49.8	4.9
Desv. Est.:					5.26	0.52

Prueba de absorción superficial (MEC N°14270)

Baldosa de 40x40cm

Color Gris				Color Crema			
Espécimen	Espesor (cm)	Área (cm ²)	Absorción superficial (g/cm ²)	Espécimen	Espesor (cm)	Área (cm ²)	Absorción superficial (g/cm ²)
A-4	3.1	1499.6	0.69	B-4	3.1	1497.7	0.67
A-5	3.0	1511.3	0.69	B-5	3.1	1515.2	0.64
A-6	3.1	1509.3	0.71	A-6	3.1	1505.4	0.68
Promedio:				Promedio:			
Desv. Est.:				Desv. Est.:			
0.01				0.02			

Prueba de absorción total (MEC N°14270)

Baldosa de 40x40cm

Color Gris				Color Crema			
Espécimen	Espesor (cm)	Área (cm ²)	Absorción total (%)	Espécimen	Espesor (cm)	Área (cm ²)	Absorción superficial (g/cm ²)
A-4	3.1	1576.1	11.21	B-4	3.1	1584.0	11.05
A-5	3.0	1576.1	11.25	B-5	3.1	1576.1	10.18
A-6	3.1	1576.1	11.11	A-6	3.1	1578.1	10.45
Promedio:				Promedio:			
Desv. Est.:				Desv. Est.:			
0.07				0.45			

Prueba de abrasión (MEC N°14270)

Baldosa de 40x40cm

Carga abrasiva: 10k

Color Gris		Masa	Desgaste	Desgaste	Desgaste	Desgaste
Espécimen	Determ. N°	Inicial (g)	2 min (g)	4 min (g)	6 min (g)	8 min (g)
A-1	1	370.39	0.62	1.14	1.58	1.92
A-2	2	364.54	0.50	1.08	1.49	1.87
A-3	3	357.11	0.53	1.14	1.70	2.38
Promedio:		0.55	1.12	1.59	2.06	
Desv. Est.:		0.06	0.03	0.11	0.28	

Color Crema		Masa	Desgaste	Desgaste	Desgaste	Desgaste
Espécimen	Determ. N°	Inicial (g)	2 min (g)	4 min (g)	6 min (g)	8 min (g)
B-1	1	401.18	0.57	1.09	1.57	2.02
B-2	2	387.09	0.53	0.99	1.82	2.31
B-3	3	378.03	0.35	0.87	1.36	1.83
Promedio:		0.48	0.98	1.58	2.05	
Desv. Est.:		0.12	0.11	0.23	0.24	

Las Baldosas de Kay Concept son fabricados de forma artesanal y debido a estos procesos, cada pieza puede tener variaciones en color y textura.

Es recomendado que verifique el material y mezcle las piezas antes de la instalación.

Cualquier reclamo después de la instalación no será aceptado por la fábrica, el distribuidor o representante.

Kay Concept S.A.

Producto Centroamericano, Hecho en Costa Rica
 Tel.: (506)2274-3678 • (506)8315-4416 • (506)8367-7241
 info@kay.co.cr • www.kay.co.cr