Departamento de Calidad

FERRETO CREMA

Código		Fecha	
Nombre Referencial	FERRETO	Efecto	NO
Tipo	PORCELANATO	Propiedad	SI MICROGRANILLA
Formato	60X60	Uso Sugerido	PISO / PARED
Especificación	CREMA	V-rating	2
Esmalte	BRILLANTE	PEI	3
Rectificado	SI	Tipología	INDUSTRIAL
Estructura	NO	Sub tipología	TERRAZO



Imagen de Referencia

					ITALPISOS	
NORMA		REQUISITOS	%	mm	PRODUCTO	RANGO
CARACTERISTICAS FISICAS	ISO 10545-2	Longitud y ancho	+/- 0,3	+/- 1,0	cumple	cumple
		Espesor	+/- 5	+/- 0,5	cumple	cumple
		Rectitud de los lados	+/- 0,3	+/- 0,8	cumple	cumple
		REctangularidad	+/- 0,3	+/- 1,5	cumple	cumple
		Curvatura del centro	+/- 0,4	+/- 1,8	cumple	cumple
		Curvatura del borde	+/- 0,4	+/- 1,8	cumple	cumple
		Calidad superficial	Mínimo de 95% de las Baldosas deben estar libres de defectos visuales Minium of 95%of the tiles must be free of visual defects		cumple	
PROPIEDADES FISICAS	ISO 10545-3	Absorcion de agua	0,5% < Eb ≤ 3%, Máximo individual 3,3% 0,5% < Eb ≤ 3%, Maxium individual 3,3%		cumple	
	ISO 10545-4	Resistencia a la rotura (Newtons)	a) Espesor ≧ 7,5 mm, No menos de 1100 a) Thickness ≧ 7,5 mm, Not less than 1100		cumple	
		Modulo de rotura (N/mm")	Minimo 30, Mínimo individual 27 Minium 30, Minium individual 27		cumple	
	ISO 10545-7	Resistencia a la abrasion superficial (PEI)	Reportar la clase de abrasión y los ciclos aprobados Report abrasion class and approved cycles		CLASE 3	
	ISO 10545-11	Resistencia al cuarteado	Requerido Required		cumple	
	ISO 10545-6	Resistencia a la abrasion profunda	Máximo 345 Maxium 345		N/A	
	UNE-EN 15771:2011	Dureza MOHS	No Aplica Does not apply		cumple	
PROPIEDADES QUIMICAS Y MANCHAS	ISO 10545-14	Resistencia a las manchas	Mínimo clase 3 Minuim class 3		cumple	
	ISO 10545-13	Resistencia a los agentes quimicos	1.- Resistencia a acidos y àlcalis de baja concentración, el fabricante declara la clasificación Resistance to acids and alkalisof low concentration. The manufacture declare the classification		LA	
			2.- aResistencia a ácidos y álcalisde alta concentración , Método de ensay disponible Resistance to acids and alkalis of high concentration, Test method available		HA	
			3.- Resistencia a los agentes químicos caseros y sales de piscina. Minimo B, B Resistance to household chemical agents and pool salts, Minium B, B		A	

Recomendaciòn de uso: a) en un mismo ambiente no se deben mezclar productos de distinta denominaciòn de matiz o calibre
b) el material debe ser revisado antes de la colocación
c) la superficie sobre la que se instale la baldosa cerámica debe estar compacta, rígida y nivelada
d) Se recomienda una junta (emboquillada) entre baldosa y baldosa de 4 mm Juntas en areas interiores: 4-6mm
e) se obtiene óptima conservación del producto con solo utilizar agua y cualquier limpiador de uso doméstico, para limpiar, No usar acidos o sus soluciones para su limpieza.

CATEGORIAS DE CLASIFICACION:
Variaciones de matriz y calibre (tamaño) son condiciones propias de la producción cerámica.

Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un sistema de gestión de calidad conforme con ISO 9001

Departamento de Calidad

FERRETO GRIS

Código		Fecha	
Nombre Referencial	FERRETO	Efecto	NO
Tipo	PORCELANATO	Propiedad	SI MICROGRANILLA
Formato	60X60	Uso Sugerido	PISO / PARED
Especificación	GRIS	V-rating	2
Esmalte	BRILLANTE	PEI	3
Rectificado	SI	Tipología	INDUSTRIAL
Estructura	NO	Sub tipología	TERRAZO

Imagen de Referencia

	NORMA	REQUISITOS	%	mm	ITALPISOS PRODUCTO	ITALPISOS RANGO
CARACTERISTICAS FISICAS	ISO 10545-2	Longitud y ancho	+/- 0,3	+/- 1,0	cumple	cumple
		Espesor	+/- 5	+/- 0,5	cumple	cumple
		Rectitud de los lados	+/- 0,3	+/- 0,8	cumple	cumple
		REctangularidad	+/- 0,3	+/- 1,5	cumple	cumple
		Curvatura del centro	+/- 0,4	+/- 1,8	cumple	cumple
		Curvatura del borde	+/- 0,4	+/- 1,8	cumple	cumple
		Calidad superficial	Mínimo de 95% de las Baldosas deben estar libres de defectos visuales Minium of 95%of the tiles must be free of visual defects□		cumple	
PROPIEDADES FISICAS	ISO 10545-3	Absorcion de agua	0,5% < Eb ≤ 3%, Máximo individual 3,3% 0,5% < Eb ≤ 3%, Maxium individual 3,3%		cumple	
	ISO 10545-4	Resistencia a la rotura (Newtons)	a) Espesor ≧ 7,5 mm, No menos de 1100 a) Thickness ≧ 7,5 mm, Not less than 1100		cumple	
		Modulo de rotura (N/mm")	Minimo 30, Mínimo individual 27 Minium 30, Minium individual 27		cumple	
	ISO 10545-7	Resistencia a la abrasion superficial (PEI)	Reportar la clase de abrasión y los ciclos aprobados Report abrasion class and approved cycles		CLASE 3	
	ISO 10545-11	Resistencia al cuarteado	Requerido Required		cumple	
	ISO 10545-6	Resistencia a la abrasion profunda	Máximo 345 Maxium 345		N/A	
	UNE-EN 15771:2011	Dureza MOHS	No Aplica Does not apply		cumple	
PROPIEDADES QUIMICAS Y MANCHAS	ISO 10545-14	Resistencia a las manchas	Mínimo clase 3 Minuim class 3		cumple	
	ISO 10545-13	Resistencia a los agentes quimicos	1.- Resistencia a acidos y àlcalis de baja concentración, el fabricante declara la clasificación Resistance to acids and alkalisof low concentration. The manufacture declare the classification		LA	
			2.- aResistencia a ácidos y álcalisde alta concentración , Método de ensay disponible Resistance to acids and alkalis of high concentration, Test method available		HA	
			3.- Resistencia a los agentes químicos caseros y sales de piscina. Minimo B, B Resistance to household chemical agents and pool salts, Minium B, B		A	

□

CATEGORIAS DE CLASIFICACION:
Variaciones de matriz y calibre (tamaño) son condiciones propias de la producción cerámica.

Recomendaciòn de uso: a) en un mismo ambiente no se deben mezclar productos de distinta denominaciòn de matiz o calibre □
b) el material debe ser revisado antes de la colocación □
c) la superficie sobre la que se instale la baldosa cerámica debe estar compacta, rígida y nivelada □
d) Se recomienda una junta (emboquillada) entre baldosa y baldosa de 4 mm Juntas en areas interiores: 4-6mm□
e) se obtiene óptima conservación del producto con solo utilizar agua y cualquier limpiador de uso doméstico, para limpiar, No usar acidos o sus soluciones para su limpieza. □
□

Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un sistema de gestión de calidad conforme con ISO 9001