

FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PASTA BLANCA. (Grupo Bla)

FECHA: 06/06/2001

MODELO: ALBERO COR**SERIE:** COLONIAL**DIMENSIONES (mm.):** 331,5X331,5**1.-CLASIFICACIÓN (ISO 13006).**Baldosas cerámicas prensadas en seco con absorción de agua $E \leq 3\%$. Grupo BI: Bla , $E \leq 0,5\%$.**2.-CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (UNE 67-176 / EN 176).(ISO 13006).**

Los valores que se indican en ésta hoja cumplen con la normativa UNE , así como la normativa de fábrica.

ENSAYO	NORMA ASOCIADA	REQUISITO NORMA	RESULTADO ENSAYOS
Características dimensionales y aspecto superficial.	ISO 10545-2	VARIOS	-
Absorción de agua.(Por ebullición).	ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	0,33
Resistencia a la flexión.	ISO 10545-4	$\geq 32 \text{ N/mm}^2$ (325 Kg./cm ²)	CUMPLE -
Resistencia al rayado superficial según Mohs.	EN 101	Según declaración	8
Resistencia al cuarteo.	ISO 10545-11	Exigida	CUMPLE
Resistencia química a :	ISO 10545-13		
Productos de limpieza : Cloruro Amónico.		Mínimo clase GB	GA
Sales para piscinas : Hipoclorito Sódico.		Mínimo clase GB	GA
Ácidos y bases :			
Concentraciones débiles : Ácido Clorhídrico.		Según declaración	GLA
Ácido Cítrico.		Según declaración	GLA
Hidróxido Potásico.		Según declaración	GLA
Concentraciones fuertes : Ácido Clorhídrico.		Según declaración	GHA
Ácido Láctico.		Según declaración	GHA
Hidróxido Potásico.		Según declaración	GHA
Resistencia a las manchas:	ISO 10545-14		
Solución de Yodo.		Mínimo 3	5
Oxido de Cromo/Hierro + aceite ligero.		Mínimo 3	5
Aceite de Oliva.		Mínimo 3	5
Resistencia a la abrasión.	ISO 10545-7	Según declaración	IV.
Resistencia a la helada.	ISO 10545-12	Exigida	CUMPLE
Resistencia al deslizamiento :	ISO 10545-17/A		
Seco.		Según declaración	1,01
Húmedo		Según declaración	ENTRE 1,05-0,95

3.-RECOMENDACIONES DE USO:

De acuerdo con las distintas condiciones a que pueden ser sometidos los pavimentos, y según la Tabla de usos de pavimentos de Hijos de F.Gaya Forés , S.L. , éste modelo se clasifica como:

GRUPO GT

Autorizada difusión del presente documento.

Fecha : ____/____/____

Edo.: Jefe de I + D.

1.- CLASIFICACION.

Absor. Agua Moldeo	Grupo I E ≤ 3 %	Grupo IIa 3 % < E ≤ 6 %	Grupo IIb 6 % < E ≤ 10 %	Grupo III E > 10 %
A Extruidas	Grupo AI ISO 13006 Anexo A1	Grupo AIIa ISO 13006 Anexo A2a	Grupo AIIb ISO 13006 Anexo A2b	Grupo AIII ISO 13006 Anexo A3
B Prensadas en seco	Grupo BIa E ≤ 0,5 % ISO 13006 Anexo BIa	Grupo BIIa ISO 13006 Anexo B2a	Grupo BIIb ISO 13006 Anexo B2b	Grupo BIII ISO 13006 Anexo B3
	Grupo BIb 0,5 < E ≤ 3 % ISO 13006 Anexo BIb			
C Otros procesos	Grupo CI	Grupo CIIa	Grupo CIIb	Grupo CIII

2.-CARACTERISTICAS TECNICAS.

Síntesis de la normativa sobre resistencia química según ISO 10545-13/ISO 13006 y resistencia a las manchas según ISO 10545-14. Las siglas usadas en la clasificación de las baldosas cerámicas esmaltadas según su resistencia química y a las manchas son :

RESISTENCIA A :	CLASE	SIGNIFICADO :
Manchas	5	Las manchas se limpian con agua caliente.
	4	Se limpian con productos de limpieza de actividad débil.
	3	Se limpian con productos de limpieza de actividad fuerte.
	2	Se limpian con disolventes apropiados. 24 horas.
	1	Las manchas persisten
Productos de limpieza. Aditivos de piscinas.	GA(V)	Sin efectos visibles. Un ligero cambio de color no se considera.
	GB(V)	Clara modificación del aspecto.
	GC(V)	Pérdida total o parcial de la superficie original.
Acidos y bases: Concentraciones débiles (L)	GLA(V)	Sin efectos visibles. Un ligero cambio de color no se considera.
	GLB(V)	Clara modificación del aspecto.
	GLC(V)	Pérdida total o parcial de la superficie original.
Concentraciones fuertes (H)	GHA(V)	Sin efectos visibles. Un ligero cambio de color no se considera.
	GHB(V)	Clara modificación del aspecto.
	GHC(V)	Pérdida total o parcial de la superficie original.

3.- RECOMENDACIONES DE USO.

GRUPOS DE APLICACIÓN:

GRUPO A.- Aconsejados para tránsito moderado o débil . Adecuados para dormitorios y/o baños de viviendas.

GRUPO B.- Adecuados para tránsito ligero o medio , tales como habitaciones interiores de viviendas , con excepción de cocinas y zonas con acceso directo desde el exterior.

GRUPO C.- Pavimentos aconsejados para tránsito medio , adecuados para viviendas , en cualquier habitación , incluidas cocinas y zonas cercanas a la entrada.

GRUPO D.- Pavimentos aconsejados para tránsito denso , tales como locales comerciales y entradas o pasillos de edificios.

GRUPO GRAN TRANSITO.- Pavimentos indicados y aconsejados para tránsito muy denso , tales como locales comerciales y entradas de pasillos de edificios . La inclusión en los grupos: D y G.T. sólo está garantizada , si en las áreas de acceso directo desde el exterior hay instalados medios idóneos para evitar aporte de elementos abrasivos.

OBSERVACIONES: