

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

-LABORATORIO DE CONTROL-

<b>CÓDIGO</b>	<b>P0000232</b>
<b>ARTÍCULO</b>	<b>HC MICA GRAFITO</b>
<b>FORMATO</b>	<b>49 X 49</b>
<b>GRUPO</b>	<b>Bla - Anexo G</b>
<b>TIPO DE PASTA</b>	<b>PORCELANICO COLOREADO</b>
<b>ACABADO</b>	<b>RECTIFICADO PRODUCTO MUY DESTONIFICADO</b>
<b>CLASE</b>	<b>Esmaltado</b>
<b>ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN (Verificación en continuo)</b>	<b>2019</b>
<b>RECOMENDACIONES DE USO</b>	<b>4</b> Tránsito medio. Viviendas en edificios, elementos comunes, cocinas, oficinas y viviendas unifamiliares
<b>ZONAS DE APLICACIÓN</b>	<b>Interior seco. Viviendas particulares / Fachadas exteriores</b>
<b>CARAS</b>	<b>18</b>
<b>COLOCACIÓN</b>	<b>Junta mínima: interiores de 2mm / exteriores de 3mm</b>

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO SEGÚN LA NORMA UNE-EN ISO 13006 Y EN 14411

### PROPIEDADES FÍSICAS

		ENSAYO-NORMA	VALOR PRESCRITO POR LA NORMA	HOME COLLECTION
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	UNE-ENV 12633	Declaración del Fabricante	NO APLICA <sup>(1)</sup>
		ANSI A137: DCOF	Declaración del Fabricante	NO APLICA <sup>(2)</sup>
		DIN 51130	Declaración del Fabricante	NO APLICA <sup>(3)</sup>
		DIN 51097	Declaración del Fabricante	NO APLICA <sup>(4)</sup>
	DUREZA MOHS	UNE 67-101	Declaración del Fabricante	5
	ABSORCIÓN DE AGUA	UNE-EN ISO 10545-3	<=0,5%	< 0,15%
	FUERZA DE ROTURA	UNE-EN ISO 10545-4	1300 N	1881 N
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	UNE-EN ISO 10545-4	35 N/mm <sup>2</sup>	43 N/mm <sup>2</sup>
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	UNE-EN ISO 10545-7	Declaración del Fabricante	PEI 3
	IMPACTO	UNE-EN ISO 10545-5	Declaración del Fabricante	RESISTE
	COEFICIENTE DE DILATACIÓN	UNE-EN ISO 10545-8	Max. $9 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	$6,2 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	RESISTENCIA TÉRMICA	UNE-EN ISO 10545-9	Declaración del Fabricante	RESISTE
	RESISTENCIA AL CUARTEO	UNE-EN ISO 10545-11	Exigida	RESISTE
	RESISTENCIA A LA HELADA	UNE-EN ISO 10545-12	Declaración del Fabricante	RESISTE

NPD: Prestación no determinada. Ensayos según instrucciones internas

## PROPIEDADES QUÍMICAS

		ENSAYO-NORMA	NORMA ISO 13006	HOME COLLECTION
	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS/BASE DÉBILES	ÁCIDO CÍTRICO	UNE-EN ISO 10545-13	Declaración del Fabricante Clase GLA <sup>(5)</sup>
		ÁCIDO CLORHÍDRICO	UNE-EN ISO 10545-13	Declaración del Fabricante Clase GLA <sup>(5)</sup>
		HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE)	UNE-EN ISO 10545-13	Declaración del Fabricante Clase GLA <sup>(5)</sup>
	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS/BASE FUERTES	ÁCIDO LÁCTICO	UNE-EN ISO 10545-13	Declaración del Fabricante Clase GHA <sup>(5)</sup>
		ÁCIDO CLORHÍDRICO	UNE-EN ISO 10545-13	Declaración del Fabricante Clase GHA <sup>(5)</sup>
		HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE)	UNE-EN ISO 10545-13	Declaración del Fabricante Clase GHA <sup>(5)</sup>
	RESISTENCIA AGENTES DE LIMPIEZA	UNE-EN ISO 10545-13	Mínimo GB	Clase GA <sup>(5)</sup>
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS	UNE-EN ISO 10545-14	Mínimo Clase 3	Clase 5 <sup>(5)</sup>

(5) Las clases GA, GLA y GHA significan que no se experimenta efecto visible al ser atacado con las disoluciones de ensayo.

(6) La clase 5 significa que las manchas realizadas con los agentes ensayados se limpian con un paño húmedo.

## DIMENSIÓN ENSAYO-NORMA UNE-EN ISO 10545-2

		NORMA ISO 13006		HOME COLLECTION	
	LARGO - CALIBRE CENTRAL	± 0,60 %	± 2,00 mm	± 0,10 %	D: 487,0±0,50mm
	CORTO - CALIBRE CENTRAL	± 0,60 %	± 2,00 mm	± 0,10 %	D: 487,0±0,50mm
	ESPESOR	± 5 %	± 0,45 mm	± 5 %	9,00 ± 0,45 mm
	RECTITUD DE LOS LADOS	± 0,50 %	± 1,50 mm	± 0,12 %	<= 0,60 mm
	ORTOGONALIDAD	± 0,50 %	± 2,00 mm	± 0,12 %	<= 0,60 mm
	PLANITUD DE SUPERFICIE	± 0,5 %	± 2,00 mm	+0,18% / -0,10%	+0,90mm / -0,50mm

## PRESCRIPCIÓN DE JUNTAS POR ÁMBITO DE INSTALACIÓN

	PAVIMENTO INTERIOR		REVESTIMIENTO INTERIOR		PAVIMENTO EXTERIOR		FACHADA EXTERIOR		REFERENCIA COMERCIAL SUGERIDA
	ANCHO MÍNIMO	SUPERFICIE MÁXIMA	ANCHO MÍNIMO	SUPERFICIE MÁXIMA	ANCHO MÍNIMO	SUPERFICIE MÁXIMA	ANCHO MÍNIMO	SUPERFICIE MÁXIMA	UNE EN 13888
<b>JUNTA DE COLOCACIÓN ENTRE BALDOSAS</b>	No rectif >=2,5mm Rectificado >=2mm	EN TODA LA SUPERFICIE	No rectif >= 2,5 mm Rectificado >= 2 mm	EN TODA LA SUPERFICIE	No rectif >= 2,5 mm Rectificado >= 2 mm	EN TODA LA SUPERFICIE	>= 2,5 mm	EN TODA LA SUPERFICIE	PAVTO. o RVTO.: Fugabella ECO Porcelana 0-5 (CG2'WA) (0 a 5 mm) FACHADA: Fugabella ECO 2-12 (CG2'WA) (2 a 12 mm)
<b>JUNTA PERIMETRAL</b>	>=5 mm	En el perímetro del paño en estancias mayores a 7m2	>=5 mm	En el perímetro del paño en estancias mayores a 7m2	>=5 mm	En el perímetro del paño en estancias mayores a 7m2	>=5 mm	En el perímetro del paño y esquinas interiores, y en general en aquellos puntos singulares en los que sea necesario el movimiento del revestimiento cerámico	Fugabella ECO PU (8 a 35 mm)
<b>JUNTA DE DILATACIÓN/PARTICIÓN</b>	>=5 mm	40 a 80 m2	>=5 mm	40 a 80 m2	>=5 mm	20 a 40 m2o cada 8 a 10 m lineales	entre 8 y 10 mm	9 a 12 m2o cada 8 a 10 m lineales. Especialmente restrictivo en caso de que el producto cerámico sea de color oscuro.	Fugabella ECO PU (8 a 35 mm)
<b>JUNTA ESTRUCTURAL</b>	La de la junta estructural del soporte	Continuando con la junta estructural del edificio	La de la junta estructural del soporte	Continuando con la junta estructural del edificio	La de la junta estructural del soporte. Debe incluir cordón de poliuretano o perfil de compensación	Continuando con la junta estructural del edificio	La de la junta estructural del soporte. Debe incluir cordón de poliuretano o perfil de compensación	Continuando con la junta estructural del edificio	Fugabella ECO PU 40 (6 a 35 mm)

**Junta de colocación:** Son aquellas que se encuentran entre las baldosas contiguas y cuya función es evitar que se acumulen dilataciones y contracciones, así como la de dirimir pequeñas diferencias dimensionales del producto prensado.

**Junta perimetral:** Son aquellas que deben dejar una junta en los límites entre el revestimiento y el pavimento, así como en otros elementos verticales como pilares, tabiques, etc.

**Junta de dilatación/partición:** Son aquellas que se encuentran delimitadas por una superficie máxima o una longitud máxima del paño, en función de su ubicación interior o exterior, y entre las baldosas y cuya función es evitar que se acumulen dilataciones y contracciones, así como la de dirimir pequeñas diferencias nominales del producto prensado.

**Junta estructural:** Son las que puede llevar el soporte para absorber los posibles movimientos de la estructura, independientemente del tipo de revestimiento que se colo sobre él. Por esta razón deben dejarse entre las baldosas juntas estructurales coincidentes con aquellas.

### TIPOS DE MATERIAL DE REJUNTADO

**CB1:** Rejuntado cementoso normal

**CB2:** Rejuntado cementoso mejorado

**RB:** Resinas sintéticas (generalmente epoxi)

**L:** Lechada de cemento portland, solo recomendada en supuestos poco exigentes tales como espacios interiores sin ninguna sollicitación adicional. No se recomienda en zonas higiénicas o de limpieza frecuente, ni en baños dada su alta porosidad