ANONIMA

05/05/2023

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

-LABORATORIO DE CONTROL-

CÓDIGO	**KBX05000**
ARTÍCULO	**ZQ ESENCIA BLANCO**
FORMATO	**30 X 60**
GRUPO	**BIII – Anexo L – DOP PBREVBIII-001**
TIPO DE PASTA	BLANCA
ACABADO	RECTIFICADO PRODUCTO DESTONIFICADO
CLASE	Esmaltado
ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN (Verificación en continuo)	2023
RECOMENDACIONES DE USO	2 Revestimiento de paredes interiores
ZONAS DE APLICACIÓN	Interior
CARAS	6
COLOCACIÓN	Junta mínima de 1,5 mm. No trabar

ANONIMA

05/05/2023

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

PROPIEDADES FÍSICAS

	ENSAYO-NORMA	VALOR PRESCRITO POR LA NORMA	ANONIMA
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	EN 16165 Anexo C	Declaración del Fabricante	NO APLICA (1)
	ANSI A137: DCOF	Declaración del Fabricante	NO APLICA (2)
	EN 16165 Anexo B	Declaración del Fabricante	NO APLICA (3)
	EN 16165 Anexo A	Declaración del Fabricante	NO APLICA (4)
ABSORCIÓN DE AGUA	ISO 10545-3	>10%	12% < E < 18%
FUERZA DE ROTURA	ISO 10545-4	600 N	740 N
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	ISO 10545-4	12 N/mm²	17 N/mm²
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
IMPACTO	ISO 10545-5	Declaración del Fabricante	NO APLICA
COEFICIENTE DE DILATACIÓN	ISO 10545-8	$9 \cdot 10^{-6}\ K^{-1}$	$6{,}5 \cdot 10^{-6}\ K^{-1}$
RESISTENCIA TÉRMICA	ISO 10545-9	Declaración del Fabricante	RESISTE
RESISTENCIA AL CUARTEO	ISO 10545-11	Exigida	RESISTE
RESISTENCIA A LA HELADA	ISO 10545-12	Declaración del Fabricante	NO APLICA

NPD: Prestación no determinada. Ensayos según instrucciones internas

ANONIMA

05/05/2023

PROPIEDADES QUÍMICAS

			ENSAYO-NORMA	NORMA ISO 13006	ANONIMA
	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS/BASE DÉBILES	ÁCIDO CÍTRICO	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	LA (5)
		ÁCIDO CLORHÍDRICO	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	LA (5)
		HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE)	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	LA (5)
	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS/BASE FUERTES	ÁCIDO LÁCTICO	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	HA (5)
		ÁCIDO CLORHÍDRICO	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	HA (5)
		HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE)	ISO 10545-13	Declaración del Fabricante	HA (5)
	RESISTENCIA AGENTES DE LIMPIEZA		ISO 10545-13	Mínimo B	A (5)
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS		ISO 10545-14	Mínimo 3	5 (6)

(5) Las clases A, LA y HA 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 ISO 10545-2

		NORMA ISO 13006		ANONIMA	
	LARGO - CALIBRE CENTRAL	±0,3%	±1,00mm	±0,08%	598,0±0,50mm
	CORTO - CALIBRE CENTRAL	±0,3%	±0,89mm	±0,17%	298,0±0,50mm
	ESPESOR	±5,00%	±0,50mm	±5,00%	8,4 ±0,42mm
	RECTITUD DE LOS LADOS	±0,3%	±0,80mm	±0,10%	≤0,60 mm
90°	ORTOGONALIDAD	±0,3%	±1,50mm	±0,10%	≤0,60 mm
	PLANITUD LATERAL DE SUPERFICIE / ALABEO	±0,4%	± 1,80mm	+0,15% / –0,08%	+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
JUNTA DE COLOCACIÓN ENTRE BALDOSAS	No rectif≥2,5mm. Rectificado ≥2mm	EN TODA LA SUPERFICIE	No rectif≥2,5mm. Rectificado ≥2mm	EN TODA LA SUPERFICIE	≥3mm	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)
JUNTA PERIMETRAL	≥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 movimlento del revestimiento cerámico	Fugabella ECO PU (8 a 35 mm)
JUNTA DE DILATACIÓN/PARTICIÓN	≥5 mm	40 a 80 m²	≥5 mm	40 a 80 m²	≥5 mm	20 a 40 m² o cada 8 a 10 m lineales	entre 8 y 10 mm		Fugabella ECO PU (8 a 35 mm)
JUNTA ESTRUCTURAL	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.
Juntas perimetrales: Son aquellas que deben dejar una junta en los límites entre el revestimiento y el pavimento, así como en otros elemento verticales como pilares, tabiques, etc.
Junta de dilatación/patición: 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 nomianles del producto prensado.
Juntas estructurales: 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
CG1: Rejuntado cementoso normal
CG2: Rejuntado cementoso mejorado
RG: Resinas sintéticas (generalmente epoxi)
L: Lechada de cemento portland, solo recomendada en supuestos poco exigentes tales como espacios interiores sin ninguna solicitación adicional. No se recomienda en zonas higiénicas o de limpieza frecuente, ni en baños dada su alta porosidad