ZIQZAQ

20/08/2022

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

-LABORATORIO DE CONTROL-

CÓDIGO	**GK61401J**
ARTÍCULO	**ZQ EFEKTO GRIS SMOKE C2**
FORMATO	**60X60**
GRUPO	**BIa - Anexo G - DOP PPBIA-ANT-002**
TIPO DE PASTA	PORCELANICO COLOREADO
ACABADO	RECTIFICADO PRODUCTO MUY DESTONIFICADO
CLASE	No Esmaltado
ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN (Verificación en continuo)	2019
RECOMENDACIONES DE USO	5 Tránsito intenso. Comercios, halls, locales públicos y centros comerciales
ZONAS DE APLICACIÓN	Interior húmedo con pendiente menor al 6%: entradas edificios, vestuarios,... Exteriores cubiertos, terrazas cubiertas,... Escaleras interiores secas. / Fachadas exteriores. *(ver normativa de seguridad aplicable)
CARAS	0
COLOCACIÓN	Junta mínima: interiores de 2mm / exteriores de 3mm

ZIQZAQ

20/08/2022

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

PROPIEDADES FÍSICAS

	ENSAYO–NORMA	VALOR PRESCRITO POR LA NORMA	ZIQZAQ
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	UNE-41901 EX	Declaración del Fabricante	CLASE 2 (1)
	ANSI A137: DCOF	Declaración del Fabricante	NO APLICA (2)
	DIN 51130	Declaración del Fabricante	NO APLICA (3)
	DIN 51097	Declaración del Fabricante	NO APLICA (4)
ABSORCIÓN DE AGUA	ISO 10545-3	≤0,5%	< 0,15%
FUERZA DE ROTURA	ISO 10545-4	1300 N	1600 N
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	ISO 10545-4	35 N/mm²	41 N/mm²
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	ISO 14545-6	≤ 175 mm³	< 130 mm³
IMPACTO	ISO 10545-5	Declaración del Fabricante	RESISTE
COEFICIENTE DE DILATACIÓN	ISO 10545-8	$9 \cdot 10^{-6}\ K^{-1}$	$6,2 \cdot 10^{-6}\ K^{-1}$
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	RESISTE

NPD: Prestación no determinada. Ensayos según instrucciones internas

(1) UNE 41901 EX. Clase 2: Indicada para zonas interiores secas y húmedas con pendiente menor que el 6 %, tales como terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, aseos, cocinas, etc.

ZIQZAQ

20/08/2022

PROPIEDADES QUÍMICAS

			ENSAYO-NORMA	NORMA ISO 13006	ZIQZAQ
	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	HB (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	3 (6)

(5) Las clases UA, ULA y UHA significan que no se experimenta efecto visible al ser atacado con las disoluciones de ensayo. Las clases UB, ULB y UHB significan que se experimenta cambio de aspecto. Se recomienda utilizar sólo productos neutros.

(6) La clase 3 significa que las manchas realizadas con los agentes ensayados se limpian con medios mecánicos (por ejemplo cepillo de pelo duro) y un agente limpiador de fuerte actividad.

DIMENSIÓN ENSAYO-NORMA ISO 10545-2

		NORMA ISO 13006		ZIQZAQ	
	LARGO - CALIBRE CENTRAL	±0,3%	±1,00mm	±0,10%	487,0±0,50mm
	CORTO - CALIBRE CENTRAL	±0,3%	±1,00mm	±0,10%	487,0±0,50mm
	ESPESOR	±5,00%	±0,50mm	±5,00%	9,0 ±0,45mm
	RECTITUD DE LOS LADOS	±0,3%	±0,80mm	±0,12%	≤0,60 mm
	ORTOGONALIDAD	±0,3%	1,46mm	±0,12%	≤0,60 mm
	PLANITUD LATERAL DE SUPERFICIE	±0,4%	± 1,80mm	+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
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 movimiento 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