KERACOM

FICHA DE CARACTERISTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO DE PRESTACIONES	*CERPORCELAIN010713*
MODELO / COLOR	**IRUN**
FORMATO	**33X33**
GRUPO ISO 13006:2012	**Bla**
TIPO DE PASTA	*Pasta blanca Porcelánica*
ACABADO	*MATE*
CLASE	*Superficie Esmaltada GL*
RECOMENDACIONES DE USO	*Pared y Suelo*
ZONAS DE APLICACIÓN	*Interior y exterior*

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

DIMENSIÓN NORMA DE ENSAYO UNE-EN ISO 10545-2			**CERANOSA**
	LONGITUD		**330±0.5 mm**
	ANCHURA		**330±0.5 mm**
	ESPESOR		**8,9±0,5%**
	RECTITUD DE LADOS		**±0.5%**
	ORTOGONALIDAD		**±0.6%**
	PLANITUD DE LA SUPERFICIE	**Curvatura Central**	**±0.5%**
		Curvatura Lateral	**±0.5%**
		Alabeo	**±0.5%**

Firmado por Dirección Técnica:

Datos actualizados el 29/12/2022

KERACOM, S.L. C. Partida Santa, s/n C.P. 12110 Alcora • Castellón (Spain) Tel. 964 36 37 38 • Fax 964 38 68 99
www.keracom.com keracom@keracom.com

CÓDIGO DE PRESTACIONES	*CERPORCELAIN010713*
MODELO / COLOR	**IRUN**
FORMATO	**33X33**

PROPIEDADES FÍSICAS			NORMA DE ENSAYO	CERANOSA
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO		*UNE-ENV 12633*	**CLASE 3**
	DUREZA MOHS		*UNE 67-101*	*5*
	ABSORCIÓN DE AGUA		*UNE-EN ISO 10545-3*	*E≤0.5%*
	FUERZA DE ROTURA	*Espesor 11,5mm*	*UNE-EN ISO 10545-4*	*> 1300N*
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN		*UNE-EN ISO 10545-4*	*≥ 35N/mm²*
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN		*UNE-EN ISO 10545-7*	**PEI 4**
	DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL		*UNE-EN ISO 10545-8*	*CUMPLE*
	RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO		*UNE-EN ISO 10545-9*	*RESISTE*
	RESISTENCIA AL CUARTEO		*UNE-EN ISO 10545-11*	*RESISTE*
	RESISTENCIA A LA HELADA		*UNE-EN ISO 10545-12*	*RESISTE*

PROPIEDADES QUÍMICAS			NORMA DE ENSAYO	CERANOSA
	RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y BASES	*ÁCIDO CÍTRICO*	*UNE-EN ISO 10545-13*	**GLB**
		ÁCIDO CLORHÍDRICO	*UNE-EN ISO 10545-13*	**GLB**
		HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE)	*UNE-EN ISO 10545-13*	**GLB**
	RESISTENCIA A ALTAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y BASES	*ÁCIDO CÍTRICO*	*UNE-EN ISO 10545-13*	**GHB**
		ÁCIDO CLORHÍDRICO	*UNE-EN ISO 10545-13*	**GHB**
		HIDRÓXIDO POTÁSICO (BASE)	*UNE-EN ISO 10545-13*	**GHB**
	RESISTENCIA A PRODUCTOS DOMÉSTICOS Y SALES PARA PISCINAS		*UNE-EN ISO 10545-13*	**GB**
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS		*UNE-EN ISO 10545-14*	**CUMPLE**

Datos actualizados el 29/12/2022

KERACOM, S.L. C. Partida Santa, s/n C.P. 12110 Alcora • Castellón (Spain) Tel. 964 36 37 38 • Fax 964 38 68 99
www.keracom.com keracom@keracom.com

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

CONSEJOS DE COLOCACIÓN DEL PRODUCTO, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.

Para conseguir un resultado óptimo en la colocación de este producto es imprescindible el cumplimiento de las siguientes recomendaciones:

Antes de la colocación

- Antes de la colocación, verificar que el producto cerámico se ajusta a lo solicitado. El código alfanumérico en el caso del tono y numérico en el caso del calibre, indican posibles diferencias de tonalidades y de nominales entre diversas producciones, si el contenido de cada caja no se corresponde en idéntico tono y calibre, estas, no deben instalarse mezcladas.

- Manipular las piezas con cuidado para evitar problemas de despuntado y rayado.

- Maestrear las paredes y los suelos antes de la colocación.

Durante la colocación

- Para la fijación de las piezas, usar un cemento cola de calidad y peinar tanto la pared o el suelo como la propia pieza, peinando con llana dentada del tamaño adecuado al formato de la pieza. La colocación con morteros tradicionales, utilizados para baldosas de pasta blanca o roja, no garantiza una buena adhesión para las baldosas de gres porcelánico. Para garantizar una buena adhesión al soporte en baldosas de gres porcelánico, es imprescindible la utilización de materiales de agarre y de rejuntados específicos.

- En lugares donde sea necesario reforzar la estanqueidad, usar un mortero de rejunte epoxi especial impermeable para juntas. Para lograr la estanqueidad entre la pared alicatada y la bañera, se recomienda usar un perfil de pvc específico para este uso o una aplicación de epoxi o silicona especial de sellado impermeable específico y elástica.

- Se utilizarán las herramientas adecuadas como llana dentada, maza y llana de goma para rejuntado. No utilizar cuñas para establecer el ancho de junta. Para una óptima colocación se recomienda utilizar mecanismos de nivelación, como las campanas de colocación.

- Los lados de las piezas deben quedar perfectamente limpios antes de la colocación de la siguiente pieza. Las piezas deben de colocarse perfectamente alineadas para mantener la verticalidad y horizontalidad de todas las juntas. En los casos en los que se quiera colocar el material desplazado, las mismas, no deberán estar separadas entre sí más de un 20% de la superficie total de la pieza.

- En el caso de materiales no rectificados, la junta deberá ser siempre de al menos 2,5 mm de grosor. **No deberán utilizarse materiales de rejuntado que contengan "negro de humo" (juntas negras).**

- En las paredes con ángulos internos hay que dejar 5 milímetros libres por la posible dilatación de las piezas. Será necesario planificar y ejecutar correctamente juntas perimetrales de 5 mm en estancias mayores a 7 m2, y de dilatación de 5 mm cada 20 a 40 M2 de superficie en exteriores y el doble en interiores. La colocación sin juntas no es recomendable técnicamente.

Después la colocación / Mantenimiento

- Una vez finalizado el proceso debemos retirar el material sobrante, antes de que se endurezca, y así proceder a una primera limpieza con productos no abrasivos, (ácido fluorhídrico y derivados) basta con agua caliente y un detergente neutro.
- Proteger adecuadamente las baldosas colocadas del tránsito de obra hasta la finalización de la misma.
- Para la limpieza de las piezas debe utilizarse una esponja limpia. No usar estropajos u otros materiales que pueden rayar la superficie de este producto. No utilizar ningún producto abrasivo o excesivamente ácido.

Para un buen mantenimiento del pavimento se aconseja el empleo de un detergente neutro de alto poder limpiador como FilaCleaner.

OTRAS CONSIDERACIONES

· La instalación del producto, supone su aceptación, y por tanto no se admitirán reclamaciones de material instalado derivado del incumplimiento de estas premisas.