

FICHA TECNICA PRODUCTO		
MODELO	AS CLASE-2 KINSTONE CHALK RECT 90X90	
FORMATO	MEDIDA NOMINAL:	90 x 90
	WORKING SIZE:	898,0 X 898,0 X 9,3
TIPO SOPORTE	PORCELANICO	
ACABADO SUPERFICIAL	RECTIFICADO	

PROPIEDADES

DIMENSIONES Y ASPECTOS SUPERFICIALES	TOLERANCIAS MEDIDAS				NORMA DE ENSAYO
	UNE - EN - 14411		FANAL		
	mm	%	mm	%	
LONGITUD Y ANCHURA Desviación admisible de la medida media de cada baldosa (4 lados) respecto a la dimensión de fabricación (Working size)	± 2,0	± 0,6 %	± 0,4	± 0,05 %	EN - ISO - 10545 - 2
ESPESOR Desviación admisible del espesor medio de cada baldosa respecto al espesor de fabricación	± 0,5	± 5,0 %	± 0,3	± 3,0 %	EN - ISO - 10545 - 2
RECTITUD DE LOS LADOS (CARA VISTA) Máxima desviación admisible de rectitud con relación a la dimensión de fabricación correspondiente	± 1,5	± 0,5 %	± 0,5	± 0,1 %	EN - ISO - 10545 - 2
ORTOGONALIDAD Máxima desviación admisible de ortogonalidad con relación a la dimensión de fabricación correspondiente	± 2,0	± 0,5 %	± 0,8	± 0,1 %	EN - ISO - 10545 - 2
PLANITUD DE LA SUPERFICIE Máxima desviación admisible de planitud:	± 2,0	± 0,5 %	± 1,4	± 0,16%	EN - ISO - 10545 - 2
A) Curvatura central con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación					
B) Curvatura lateral con relación a la dimensión de fabricación correspondiente	± 2,0	± 0,5 %	± 1,4	± 0,16%	EN - ISO - 10545 - 2
C) Alabeo con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación correspondiente	± 2,0	± 0,5 %	± 1,4	± 0,16%	EN - ISO - 10545 - 2

RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO

Baldosas esmaltadas de revestimiento. No recomendadas para suelos ni exteriores con temperaturas bajo cero	A	
Uso para zonas de escaso tránsito con calzado suave (baños, dormitorios, sin acceso directo desde el exterior).	B	
Uso para zonas de tránsito moderado, con calzado suave o normal (viviendas privadas), evitando lugares con tránsito considerable	C	
Uso para zonas de tránsito medio, con calzado normal. Aconsejable para todas las zonas de viviendas privadas (cocinas, pasillos, terrazas, etc). También en despachos y oficinas	D	
Uso apto para zonas comerciales con tránsito regular, locales comerciales, hoteles, tiendas, salas de exposición. Material con buena resistencia a la abrasión.	E	X
Alto tránsito, uso en zonas de tránsito muy intenso, altamente resistente al desgaste. productos por lo general con buen coeficiente de deslizamiento	H	

FICHA TECNICA PRODUCTO

MODELO

AS CLASE-2 KINSTONE CHALK RECT 90X90

PROCESO DE FABRICACION	BALDOSA CERAMICA PRENSADA EN SECO, FABRICADA EN PROCESO DE MONOCOCCION	UNE - EN - 14411
ASPECTO SUPERFICIAL	Mínimo el 95% de las baldosas deberán estar libres de defectos visibles que puedan perjudicar el aspecto de una superficie de las baldosas	EN - ISO - 10545 - 2

PROPIEDADES FISICAS		
ABSORCION DE AGUA (% PESO)	< 0,5%	EN - ISO - 10545 - 3
FUERZA DE ROTURA (N)	> 1.300 N	EN - ISO - 10545 - 4
MODULO DE ROTURA (N/mm ²)	> 35 N/mm ²	EN - ISO - 10545 - 4
RESISTENCIA A LA ABRASION (USO SUELOS)	PEI IV	EN - ISO - 10545 - 7
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (USO SUELOS)	R-10 (DIN 51130) / CLASE-2 (UNE - ENV12633)	UNE - ENV - 12633
RESISTENCIA A LA HELADA	CUMPLE	EN - ISO - 10545 - 12
RESISTENCIA AL CHOQUE TERMICO	CUMPLE	EN - ISO - 10545 - 9
RESISTENCIA AL CUARTEO	CUMPLE	EN - ISO - 10545 - 11

RESISTENCIA QUIMICA		
Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y bases	MINIMO CLASE GHB	EN - ISO - 10545 - 13
Resistencia a altas concentraciones de ácidos y bases	MINIMO CLASE GHB	
Resistencia a productos domésticos de limpieza	MINIMO CLASE GHB	
Resistencia a los aditivos de piscina (SALES)	MINIMO CLASE GHB	
RESISTENCIA A LAS MANCHAS	CLASE-5	EN - ISO - 10545 - 14

RECOMENDACIONES DE USO Y MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO
<p>Antes de la colocación del producto se debe verificar que el material cumple con las características adecuadas para el lugar de uso. El producto va identificado en las cajas con la referencia del modelo, tono, clase y calibre. No mezclar cajas con distinto tono o calidad en la colocación del producto.</p> <p>Manipule el producto con cuidado, para evitar golpes indeseables antes de la colocación.</p> <p>La pared o suelo a revestir debe estar perfectamente nivelada, no presentando defectos de planitud. Se recomienda impermeabilización previa en los ambientes húmedos.</p> <p>La superficie debe estar perfectamente limpia antes de la colocación del producto.</p> <p>El adhesivo debe ser adecuado para el producto a instalar, se deben tener en cuenta las características del soporte a revestir así como del material a colocar. Para formatos mayores de 30 x 30 cms. se recomienda el sistema de colocación del doble encolado, es decir aplicar el adhesivo tanto a la superficie como a la baldosa.</p> <p>Se recomienda en productos rectificadas, no colocar el material con una junta inferior a 1,5 mm. Se recomienda así mismo en este tipo de productos el uso de elementos de niveladores del material como cuñas o campanas de nivelación, que ayudan a posicionar correctamente las baldosas entre sí.</p> <p>En colocaciones trabadas del producto se aconseja no desplazar más del 25 % de la pieza respecto a la baldosa contigua.</p> <p>No se debe rejuntar el material con productos con negro de humo. Es aconsejable utilizar juntas impermeables para evitar filtraciones de agua que pudieran afectar al adhesivo de las baldosas.</p> <p>Hay que considerar siempre juntas perimetrales que absorben los movimientos post-obra la anchura debe ser mínimo de 5 mm y se pueden rellenar con material compresible.</p> <p>Antes del rejuntado se debe comprobar que las juntas de colocación están vacías y limpias de material de agarre y suciedad. Cualquier agente intermedio, resta efectividad a la junta de colocación dificultando la adherencia de la misma. El material de rejuntado se aplicará con llana de goma, evitando cualquier utensilio de tipo metálico que pueda dañar la superficie de la baldosa. El relleno de las juntas se realizará cuando las baldosas estén perfectamente adheridas al soporte.</p> <p>La retirada de los restos de material se debe realizar una esponja humedecida de agua limpia; esta operación no debe prolongarse en el tiempo, ya que el exceso de tiempo del material de agarre en contacto con la superficie de la baldosa dificulta la posterior eliminación de los residuos.</p> <p>Es imprescindible la protección del material colocado con sistemas adecuados, para impedir posibles daños hasta la finalización de la obra, debido a la presencia de materiales abrasivos y el continuo trasiego de herramientas. NUNCA SE DEBE UTILIZAR ACIDO FLUORHIDRICO PARA LA LIMPIEZA NI DETERGENTES SOLIDOS CON PARTICULAS.</p> <p>LA COLOCACION DEL MATERIAL SE ENTENDERA QUE TIENE LA ACEPTACION DEL CLIENTE. NO SE ACEPTARAN RECLAMACIONES DEL MATERIAL UNA VEZ COLOCADO.</p>