



FICHA TECNICA DE PRODUCTO
BALDOSIN CERAMICO DE MONOCOCCION GRUPO BII

NCH 2063

FORMATO (MM)	33X33
--------------	-------

DISEÑO	LISO
--------	------

USOS	Revestimiento para uso en Exteriores e Interiores. Quinchos, Terrazas, Peatonales, Bordes de piscina, Plazas, etc Revestimiento para alto tráfico peatonal
------	---

VENTAJAS	Revestimiento con tratamiento impermeabilizador Revestimiento con característica antideslizante Revestimiento de alta resistencia Revestimiento rústico vitrificable
----------	---



CALIBRE	LADO A		LADO B	
	MIN	MAX	MIN	MAX
1	335,8	339,2	335,8	339,2

ESPEJOR PROMEDIO	MIN	MAX
	9,2	10,4

RECTITUD DE LOS LADOS (LUNETA)	LUNETA (-)	LUNETA (+)
LADO 330	1,6	1,6
ORTOGONALIDAD (CUÑA)	CUÑA (-)	CUÑA (+)
LADO 330	2	2
PLANITUD DE LA SUPERFICIE	CONCAVIDAD MAX.	CONVEXIDAD MAX.
330 X 330	2,4	2,4
ALABEO (PUNTA TORCIDA)	MAX	
330x330	2,4	
CARACTERISTICAS FISICAS	VALOR	
ABSORCION DE AGUA CON HIDROFUGANTE	<4%	
RESISTENCIA MECANICA (KG/CM2)	>80%	



OTRAS PROPIEDADES DEL PRODUCTO	ISO	NORMA	MAXIMO	CERAMICAS TORO
RESISTENCIA AL IMPACTO: COEFICIENTE DE RESTITUCION	10545-5	UNE-EN 14411	0,55	0,75
DILATACION TERMICO LINEAL (EXP 10-6)	10545-8	Nch 2063	9,0	6,5
RESISTENCIA AL CHOQUE TERMICO	10545-9	Nch 2063	NO PRESENTA DEFECTOS VISIBLES	
DILATACION A LA HUMEDAD (%)	10545-10	UNE-EN 14411	0,06	0,00
RESISTENCIA A LA HELADA	10545-12		NO PRESENTA DEFECTOS VISIBLES	
RESISTENCIA QUIMICA	ISO	PRODUCTO	CONC.	CERAMICAS TORO
	10545-13	CLORURO AMONIO	10% P/V	SIN DEFECTOS VISIBLES
	10545-13	HIPOCLORITO SODIO	2% P/V	SIN DEFECTOS VISIBLES
	10545-13	ACIDO CLORHIDRICO	3% P/V	SIN DEFECTOS VISIBLES
	10545-13	ACISO CITRICO	10% P/V	SIN DEFECTOS VISIBLES
	10545-17	ACIDO CLORHIDRICO	18% V/V	SIN DEFECTOS VISIBLES
	10545-18	ACIDO LACTICO	5% V/V	SIN DEFECTOS VISIBLES
	10545-19	HIDROXIDO POTASICO	10% P/V	SIN DEFECTOS VISIBLES

EMPAQUE / EMBALAJE	VALOR
PALMETAS POR CAJA	9
RENDIMIENTO POR CAJA (M2)	1,01
PESO POR CAJA (KG)	25,2
CAJAS POR PALLET	70
PESO PALLET (KG)	1449
ADHESIVO	CERAMICO NORMAL
CANTERIA MINIMA (MM)	4



ADVERTENCIA	Si bien nuestra ceramica tiene baja absorcion, esta se puede manchar por lo que recomendamos aplicar un vitrificante o sellador despues que seque la aplicaci3n
-------------	---

FÁBRICA: RESTO DE PREDIO AGRICOLA ESTANCIA FLORA S/N. CONSTITUCIÓN - OF: DAGOBERTO GODOY 182, CERRILLOS. SANTIAGO FONDO: (2) 2437 4597
PROVINCIA DE CONSTITUCIÓN - REGION DEL MAULE

www.ceramicatoro.cl



PISOS RUSTICOS

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Recomendaciones Generales

Antes de comenzar con la instalación, se deberá prever todos los detalles concernientes al piso terminado y su uso, por lo tanto es importante contar con mano de obra especializada.

Generalidades sobre la Instalación

Para la instalación debe considerar estructuras que no permitan su pandeo en lo posible, usar malla para radier o losa la cual dará sustentabilidad a suelos con deficiente mecánica, recomendamos el uso de adhesivo en polvo y/o morteros de cemento, aplicados con llana dentada de 12 mm aprox.

Preparación y aplicación del Adhesivo

Dada la gran cantidad de estos productos disponibles en el mercado, se aconseja leer atentamente las instrucciones dada por el fabricante y atenerse a ellas cuidadosamente.

La cantidad del adhesivo debe ser tal que toda la superficie a instalar la baldosa debe quedar cubierta.

Es muy importante retirar de inmediato el exceso de adhesivo si sobresale entre las palmetas.

Tipos de Adhesivos dependiendo de la superficie:

- AC (Adhesivo Cerámico) Pisos y muros de concreto
- DA (Doble Acción) Yesocarton, internit y materiales que no se pueden picar.

Instalación de la Cerámica

La superficie a cubrir debe estar limpia y completamente nivelada. En caso de cortar la palmeta esta puede ser con disco diamantado o maquina cortadora de cerámico.

Recomendamos como regla básica para la instalación de nuestros productos, alternar cuidadosamente palmetas de distintas cajas, obteniendo como resultado, una cálida destonalización que resaltara las propiedades estéticas del conjunto de piezas; puesto que la variación de tonos es una característica natural de nuestros productos cerámicos variando inclusive entre diferentes partidas.

Cantería

Utilice separadores que darán la distancia adecuada entre las palmetas. **Cantería recomendada de 7 a 12 mm.** Dado que nuestros productos sufren variación dimensional por efecto de contracciones.

Fragüado

Luego de asegurarse que el adhesivo se encuentra totalmente seco (24 hrs. aprox. Post instalación) procedemos a rellenar las canterías con un fragüe común y corriente utilizado con el común de los cerámicos.

Es muy importante retirar de inmediato el exceso de fragüe si sobresale entre las palmetas.

Limpieza de la Cerámica

Inmediatamente después de fraguada la cantería limpiar los remanente de mezcla y polvo con abundante agua y detergente de uso doméstico, empleando una esponja o cepillo plástico, luego secar con paño absorbente.

Solo en el caso de no haber podido remover los restos de mezcla, usar una solución de ácido muriático en proporción del 20%; es decir 2 de Acido por 20 de agua, posteriormente enjuagar toda la superficie con abundante agua y secar.

Mantenimiento

El mantenimiento, como el de cualquier piso rustico no esmaltado, se basa en el lavado con agua para quitar la suciedad superficial. En Ambientes especialmente expuestos, a la agresión de agentes manchantes principalmente en cocina, comedores, bodegas y garajes, merecen un mantenimiento más intensos que los demás.

Se sugiere algún sellante o vitrificante del mercado para dar una mejor calidad de mantención.

OBSERVACION

Todos los pisos cerámicos de estas características poseen micro porosidad superficial, por lo que no pueden considerarse anti mancha. Por lo tanto debe considerarse una protección.