



FICHA TECNICA DE PRODUCTO
BALDOSIN CERAMICO DE MONOCOCCION GRUPO BII

NCH 2063

FORMATO (MM)	250 x 70 x 13,5
--------------	-----------------

DISEÑO	LISO
--------	------

USOS	Revestimiento para uso en Exteriores e Interiores. Muros de Edificios, Casas, Quinchos, Terrazas, etc.
------	---

VENTAJAS	Revestimiento con tratamiento impermeabilizador Revestimiento con característica antideslizante Revestimiento rústico vitrificable
----------	--



CALIBRE	LADO A		LADO B	
	MIN	MAX	MIN	MAX
1	253,3	255,8	69,8	71,2

ESPESOR PROMEDIO	13,5
------------------	------

RECTITUD DE LOS LADOS (LUNETAS)	LUNETAS (-)	LUNETAS (+)
LADO 250	1.25 mm	1.25 mm
LADO 50	0.35 mm	0.35 mm

ORTOGONALIDAD (CUÑA)	CUÑA (-)	CUÑA (+)
LADO 250	1.5 mm	1.5 mm
LADO 70	0.33 mm	0.33 mm

PLANITUD DE LA SUPERFICIE	CONCAVIDAD MAX.	CONVEXIDAD MAX.
250 X 70	1.25	1.25

ALABEO (PUNTA TORCIDA)	MAX
250 X 70	1.3

CARACTERISTICAS FISICAS	VALOR
ABSORCION DE AGUA CON HIDROFUGANTE	<5
RESISTENCIA A LA CARGA (N)	> 1000
RESISTENCIA MECANICA (KG/CM2)	> 15
RESISTENCIA A LA ABRASION PROFUNDA (mm3)	180

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	
RENDIMIENTO POR CAJA (M2)	
PESO POR CAJA (KG)	
CAJAS POR PALLET	
PESO PALLET (KG)	
ADHESIVO	D-A
CANTERIA MINIMA (MM)	5



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 aplicacion
-------------	---

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

www.ceramicastoro.cl



ENCHAPES

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Recomendaciones Generales

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

Preparación de superficie

Previo a la instalación del enchape es necesario que la superficie se encuentre libre de moldajes, tensores u otros factores que puedan afectar el rendimiento de la instalación. De igual forma, de todas las imperfecciones del hormigón como son los descascaramientos, nido de piedras, relleno de pasadas, etc.

En caso de haber reparado partes de la superficie, estos deben tener un tiempo de secado. (Mínimo 24 hrs.)

Chicoteado de superficie

Este proceso se lleva a cabo, cuando el muro a enchapar no se encuentra nivelado. En caso de enchapar un muro de poca altura que no presenta esta condición no será necesario chicotear.

Si el muro fue chicoteado procurar que el materia haya fragüado antes de comenzar la instalación (24 hrs de secado).

Instalación

La faena se inicia con el trazado de todos los niveles; desde donde comenzará el enchape y la dirección de sus líneas principales, esto genera las líneas auxiliares como apoyo para el instalador.

Previo a la instalación se deben humedecer los enchapes con agua, con el fin de evitar que el enchape absorba el agua del mortero, una vez sacados del agua esperar unos minutos y comenzar a instalar.

Adhesivo

Recomendamos un mortero especial para el pegado de enchapes. Dada la gran cantidad de estos productos disponibles en el mercado, se aconseja leer atentamente las instrucciones dadas por el fabricante y atenerse a ellas cuidadosamente.

Asentamiento del Enchape

El ciclo de instalación se inicia colocando una cantidad significativa de adhesivo (utilizando una plana) sobre la cara de pega del enchape, presionando y acomodando con suaves golpes (utilizando el mango de la plana) de modo de dar el asentamiento y ubicación definitiva a la pieza quedando embebido por lo menos 10 mm.

Eliminar suavemente los excesos de adhesivo inmediatamente.

Canterías

Utilice separadores que darán la distancia adecuada entre las palmetas.

Cantería recomendada mínima de 5 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 rellenas 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.

Quemado y Lavado

3 días después de la instalación se procede quemar el enchape con Ácido muriático en proporción 1:10. (No olvide usar los respectivos artículos de seguridad personal, además de los resguardos del sector)

Una vez realizado el quemado esperar que se encuentre seco al tacto **(20 a 30 min. Aprox.)** Para lavar la superficie con abundante agua.

Impermeabilización

Una vez que la superficie esté quemada, lavada y seca **(24 hrs. aprox)** deberán tratarse con impermeabilizante el cual será aplicado en dos manos mediante un rodillo de espuma o pulverizador procurando que la primera mano este bien seca antes de aplicar la segunda.

OBSERVACION

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