



PLANTA ARQUITECTÓNICA CON ACABADOS
NIVEL 6 (AZOTEA) ESCALA 1:75

NOTA A.1
Revestimiento impermeable de un componente de base cementicia que sella y rellena los poros e imperfecciones del sustrato, produciendo una superficie impermeable y totalmente protegida contra la humedad.
MODO DE EMPLEO REVESTIMIENTO IMPERSHIELD:
La superficie debe de estar totalmente limpia. Las imperfecciones y huecos de la superficie deben ser reparados previamente con IMPERPATCH. Moje la superficie previamente, evitando la acumulación excesiva de agua empapada. Mezcle el IMPERSHIELD con agua limpia logrando una consistencia pastosa (6.6 litros por cada 20 kg de Impershield) dejar reposar la mezcla 10-15 minutos antes de su aplicación. Aplique una capa gruesa de IMPERSHIELD con llaneta, brocha o cepillo especial de cerdas de lamapico, se deben de llenar todos los poros e imperfecciones del sustrato. No debe ser aplicado como pintura y no debe usarse brocha común para su aplicación. Humedecer la capa aplicada después de 4-5 horas para lograr un mejor curado. Aplicar una segunda capa de IMPERSHIELD el día siguiente, de la misma manera que se aplicó la primera (mojar la superficie, aplicarla y curarla). Cuando se aplique en tanques y cisternas debe de esperarse a ser curados 8 días y 72-96 horas en piscinas. No se recomienda como recubrimiento en áreas sujetas a tránsito, alto impacto, abrasión o ataque químico. La superficie a ser impermeabilizada debe ser porosa o rugosa para una buena adherencia. Proteja de la lluvia el IMPERSHIELD durante la aplicación. Cuando se use en cisternas, espere 7 días para llenarlas con agua; en piscinas de 3 a 4 días. No se debe usar en losas de cubierta ni sobre juntas con movimiento.

Fecha de actualización: Jueves-12-6-2014.

SIMBOLOS DE NIVELES	
N.C.T.	NIVEL DE CIELO TERMINADO.
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO.
N.T.	NIVEL DE TERRENO.
N.S.V.C.	NIVEL SUPERIOR DE VIGA CORONA.
SIMBOLO PARA INDICAR CORTES	
	NOMBRE DEL CORTE
	UBICACION DEL CORTE POR LAMINA.
SIMBOLOS PARA VENTANERIA	
V.F.F.C.	VIDRIO FIJO FLOTADO CLARO (TRANSPARENTE) EN FACHADAS.
V.F.F.C.	VENTILA PROYECTABLE CON VIDRIO FIJO FLOTADO CLARO (TRANSPARENTE) EN FACHADAS.
V.P.T.	VENTILA PROYECTABLE CON VIDRIO SATINADO DUO (TRANSLUCIDO) EN FACHADAS DE BAÑOS.
V.P.T.P.	VENTILA PROYECTABLE CON VIDRIO SATINADO DUO (TRANSLUCIDO) EN AULAS Y LABORATORIOS (PASILLOS).
V.F.F.P.	VIDRIO FIJO SATINADO DUO (TRANSLUCIDO) EN PASILLOS.
C.V.M.D.	CELOSIA VERTICAL MOVIL, VIDRIO SATINADO DUO (TRANSLUCIDO) EN OFICINAS Y CUBICULOS (PASILLOS).
TODA LA MARQUERIA A UTILIZAR EN EL EDIFICIO SERA EN ALUMINO ANODADO CON UN CAJE ESPESOR DEL VIDRIO DE ACUERDO AL TAMAÑO.	

TIPO ACABADO		CIELOS		TIPO ACABADO		PISOS	
TIPO	ACABADO	TIPO	ACABADO	TIPO	ACABADO	TIPO	ACABADO
	LOSA DE CONCRETO.		REPELO LISO CON REVESTIMIENTO IMPERMEABLE DE BASE CEMENTICIA IMPERSHIELD MARCA IMPERSA, IGUAL O SUPERIOR (VER NOTA A.1 ACERCA DEL MODO DE EMPLEO DE ESTE REVESTIMIENTO).		PISO DE CONCRETO.		[ANTIDESLIZANTE].
TIPO ACABADO		MUROS			PISO DE CONCRETO.		SISTEMA IMPERMEABLE PARA LOSAS DE CONCRETO FIRESTONE ULTRAPLY TPO, COLOR BLANCO INSTALADO SOBRE GEOTEXTIL (CAPA DE PROTECCION) Y FLUADO MECANICAMENTE A LA LOSA DE CONCRETO. EL SISTEMA SUBE POR LAS PAREDES PERIMETRALES HASTA LA ALTURA NECESARIA Y ES REMATADO CON BARRAS DE TERMINACION FIRESTONE CON SUS RESPECTIVOS REVESTIMIENTOS.
TIPO	ACABADO	TIPO	ACABADO	REVESTIMIENTO).			
	CONCRETO REFORZADO.		REPELO LISO CON REVESTIMIENTO IMPERMEABLE DE BASE CEMENTICIA IMPERSHIELD MARCA IMPERSA, IGUAL O SUPERIOR (VER NOTA A.1 ACERCA DEL MODO DE EMPLEO DE ESTE REVESTIMIENTO).	ACTIVA LATEX EGG SHELL INTERIOR - EXTERIOR FAMILIA E 1300 MARCA PROTECTO.			
	CONCRETO REFORZADO.		REPELO AFINADO CON IMPERPLASTER GRIOSO, LUEGO APLICAR PASTA CEMENTICIA DE ACABADO SUPER FINO PARA EXTERIORES, IGUAL O SUPERIOR AL IMPERPLASTER PASTA MARCA IMPERSA (1 CAPA DE 3.0 mm DE GROSOR) Y FINALMENTE APLICAR PINTURA ACRILICA DE COLOR A ESCOGER (1 CAPA DE BASE Y 2 CAPAS DE ACABADO) IGUAL O SUPERIOR A HIGH STANDARD.				
	CONCRETO REFORZADO.		A DEFINIR.				

PROYECTO:
NUCLEO TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION.

PROPIETARIO:
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

PROVINCIA: 03 CARTAGO CANTÓN: 01 CARTAGO DISTRITO: 01 ORIENTAL
09 DULCE NOMBRE

TEC | Tecnológico de Costa Rica

OFICINA DE INGENIERÍA
EXTENSION: 2399 FAX: 552 - 7952
LA INGENIERÍA Y LA ARQUITECTURA AL SERVICIO DEL TEC.
DIRECTOR: ING. SAÚL FERNÁNDEZ ESPINOZA.

DIBUJADO: ALFONSO CERDAS DIBUJANTE: ARQUITECTÓNICO.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
NOMBRE: **LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS**
FIRMA: _____ #REG. **A-11232**

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA:
NOMBRE: _____ #REG. _____
FIRMA: _____

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN ARQUITECTÓNICA:
NOMBRE: **LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS**
FIRMA: _____ #REG. **A-11232**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ESTRUCTURAL:
NOMBRE: **ORLANDO MORALES QUINTANA**
FIRMA: _____ #REG. **IC-1730**

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN ESTRUCTURAL Y CIVIL:
NOMBRE: **ORLANDO MORALES QUINTANA**
FIRMA: _____ #REG. **IC-1730**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO E INSPECCIÓN ELÉCTRICA:
NOMBRE: **MARCELO PONTIGO AGUILAR**
FIRMA: _____ #REG. **IME-9710**

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO E INSPECCIÓN MECÁNICA:
NOMBRE: **MARCELO PONTIGO AGUILAR**
FIRMA: _____ #REG. **IME-9710**

INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO:
PROPIETARIO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA
DE CATASTRO: **C-1515005-2011**
SITAS: _____

CONTENIDO:
PLANTA ARQUITECTÓNICA CON ACABADOS NIVEL 6 (AZOTEA)
TABLA DE ACABADOS
NOTA A.1. REVESTIMIENTO IMPERSHIELD

ESCALA: _____ FECHA: _____ # DE LAMINA: _____

INDICADA JUNIO-2014 A 12