



PLANTA ARQUITECTÓNICA CON ACABADOS NIVEL 1
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 IMPERMEABLE
La superficie sobre la que se aplica debe estar totalmente limpia. Las imperfecciones y huecos de la superficie deben ser reparados previamente con IMPERPATCH. Antes de aplicar el producto, limpiar la superficie previamente, evitando la acumulación excesiva de agua empapada. Mezclar el IMPERSEAL con agua limpia logrando una consistencia pastosa (el agua debe ser de 20 litros por cada 20 kg de IMPERSEAL) según instrucciones. Aplicar una capa gruesa de IMPERSEAL con brocha, brocha o cepillo especial de cerdas de fibra. No debe ser aplicado como pintura y no debe usarse brochamano para su aplicación. Humedecer la zona aplicada después de 4-6 horas para lograr un mejor contacto. Aplicar una segunda capa de IMPERSEAL al día siguiente, de la misma manera que se aplicó la primera (limpiar la superficie, aplicar y curar). Cuando se aplican en tanques y cisternas debe de esperarse 10 o 15 días antes de aplicar la segunda capa. No se recomienda como acabado final. Para el uso en piscinas, debe aplicarse en un tiempo de 3 a 4 días. No se debe usar en bases de cubierta ni sobre juntas con movimiento.

Fecha de actualización: KARTES 1-7 - 2014.

SIMBOLOS DE NIVELES	
N.C.T.	NIVEL DE CIELO TERMINADO.
N.F.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 FLUO ROTADO CLARO (TRANSPARENTE) EN FACHADAS.
V.F.F.C.	VENTIL PROYECTABLE: VIDRIO FLUO ROTADO CLARO (TRANSPARENTE) EN FACHADAS.
V.F.P.T.	VENTIL PROYECTABLE CON VIDRIO SAINOVINO DUO (TRANSLUCIDO) EN FACHADAS DE BAÑOS.
V.F.P.T.	VENTIL PROYECTABLE CON VIDRIO SAINOVINO DUO (TRANSLUCIDO) EN AULAS Y LABORATORIOS (PASILLOS).
V.F.F.P.	VIDRIO FLUO SAINOVINO DUO (TRANSLUCIDO) EN PASILLOS.
C.V.M.D.	CELOSIA VERTICAL MOVIL, VIDRIO SAINOVINO DUO (TRANSLUCIDO) EN OFICINAS Y CUBICULOS (PASILLOS).
TODA LA MARQUERIA A UTILIZAR EN EL ESPACIO SERA EN ALUMINIO ANODADO COLOR CAFE. ESPESOR DEL VIDRIO DE ACUERDO AL TAMAÑO.	

TIPO		ACABADO		MUIROS	
TIPO	ACABADO	TIPO	ACABADO	TIPO	ACABADO
M01	AM1	CONCRETO REFORZADO.	AM1	REFEPO LISO CON REVESTIMIENTO IMPERMEABLE DE BASE CEMENTICIA IMPERSEAL MARCA IMPERSEA. IGUAL O SUPERIOR (VER NOTA A.1 ACERCA DEL MODO DE EMPLEO DE ESTE REVESTIMIENTO).	
M02	AM2	CONCRETO REFORZADO.	AM2	REFEPO AFINADO CON IMPERPLASTER GRUESO. LUEGO APLICAR PASTA CEMENTICIA DE ACABADO SUPER FINO PARA EXTERIORES. IGUAL O SUPERIOR AL IMPERPLASTER PASTA MARCA IMPERSEA. (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 ACTIVA LATEX EGG SHELL INTERIOR - EXTERIOR FAMILIA E 1300 MARCA PROTECTO.	
M03	AM3	CONCRETO REFORZADO.	AM3	HASTA UNA ALTURA DE 2.75 m S.N.P.T. IRA PORCELANATO MODELO DURANGO COLOR ARENA COLECCION STONE MARCA CHARMISMA DE DIMENSIONES 60 X 60 cm. MONOCOCION (FULL BODY). CALIBRADO Y RECTIFICADO. DE ACABADO LISO SATINADO IGUAL O SUPERIOR. MORTERO PARA PISO IGUAL O SUPERIOR AL MORTERO 253 MULTIPROPOSITO ORO MARCA LATICRETE. SEAS DE 3.0 mm DE ANCHO 100% RELLENAS DE MORTERO PARA JUNTAS (FRAGUA) IGUAL O SUPERIOR AL MODELO SERIE 1500 FRAGUA CON ARENA MARCA LATICRETE. COLOR A ESCOGER POR LA INSPECCION.	
M04	AM4	CONCRETO REFORZADO.	AM4	A DEFINIR.	
M01	AM1	MANOSIERA DE CONCRETO.	AM1	REFEPO LISO CON REVESTIMIENTO IMPERMEABLE DE BASE CEMENTICIA IMPERSEAL MARCA IMPERSEA. IGUAL O SUPERIOR (VER NOTA A.1 ACERCA DEL MODO DE EMPLEO DE ESTE REVESTIMIENTO).	
M02	AM2	MANOSIERA DE CONCRETO.	AM2	REFEPO AFINADO CON IMPERPLASTER GRUESO. LUEGO APLICAR PASTA CEMENTICIA DE ACABADO SUPER FINO PARA EXTERIORES. IGUAL O SUPERIOR AL IMPERPLASTER PASTA MARCA IMPERSEA. (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 ACTIVA LATEX EGG SHELL INTERIOR - EXTERIOR FAMILIA E 1300 MARCA PROTECTO.	
M03	AM3	MANOSIERA DE CONCRETO.	AM3	HASTA UNA ALTURA DE 2.75 m S.N.P.T. IRA PORCELANATO MODELO DURANGO COLOR ARENA COLECCION STONE MARCA CHARMISMA DE DIMENSIONES 60 X 60 cm. MONOCOCION (FULL BODY). CALIBRADO Y RECTIFICADO. DE ACABADO LISO SATINADO IGUAL O SUPERIOR. MORTERO PARA PISO IGUAL O SUPERIOR AL MORTERO 253 MULTIPROPOSITO ORO MARCA LATICRETE. SEAS DE 3.0 mm DE ANCHO 100% RELLENAS DE MORTERO PARA JUNTAS (FRAGUA) IGUAL O SUPERIOR AL MODELO SERIE 1500 FRAGUA CON ARENA MARCA LATICRETE. COLOR A ESCOGER POR LA INSPECCION.	
M04	AM4	MANOSIERA DE CONCRETO.	AM4	LA CARA SUPERIOR Y LAS CARAS VERTICALES DE LA PARED IRAN 100% ENCHAPADAS CON PORCELANATO MODELO DURANGO COLOR ARENA COLECCION STONE MARCA CHARMISMA DE DIMENSIONES 60 X 60 cm. MONOCOCION (FULL BODY). CALIBRADO Y RECTIFICADO. DE ACABADO LISO SATINADO IGUAL O SUPERIOR. MORTERO PARA PISO IGUAL O SUPERIOR AL MORTERO 253 MULTIPROPOSITO ORO MARCA LATICRETE. SEAS DE 3.0 mm DE ANCHO 100% RELLENAS DE MORTERO PARA JUNTAS (FRAGUA) IGUAL O SUPERIOR AL MODELO SERIE 1500 FRAGUA CON ARENA MARCA LATICRETE. COLOR A ESCOGER POR LA INSPECCION.	
M03	AM3	CANCELERIA EMPASTADA Y AFINADA A BASE DE LAMINAS DE GYPSUM IGUALES O SUPERIORES AL MODELO GOLD BOND BRAND XP MARCA NATIONAL GYPSUM DE 12.7 mm (1/2") DE ESPESOR. SOBRE BRINDY (STUDS) DE HIERRO (CALIBRADO CALIBRE # 20 DE 100.0 mm. DE ANCHO 8 @ 0.406 m CENTRO A CENTRO Y EN TODO EL PERIMETRO DE LA PARED.	AM3	REVESTIMIENTO PARA GYPSUM IGUAL O SUPERIOR AL MODELO SHEETROCK LIGHTWEIGHT ALL PURPOSE JOINT COMPOUND READY MIXED PLUS 3 CON CONTROL DE POLVO. MARCA USG. Y APLICAR PINTURA ACRILICA COLOR A ESCOGER POR LA INSPECCION (1 CAPA BASE Y 2 CAPAS DE ACABADO) IGUAL O SUPERIOR A HIGH STANDARD ACTIVA LATEX EGG SHELL INTERIOR - EXTERIOR FAMILIA E 1300 MARCA PROTECTO.	
M04	AM4	IDEM AL M03 PERO AGREGANDO LO SIGUIENTE: REFUERZO INTERNO PARA SOPORTAR MUEBLE ABERTO. A BASE DE PIEZAS DE MADERA SENSURA ASECUADA DE 7" X 4" (178 X 100 mm) DE SECCION COLOCADAS VERTICALMENTE @ 0.406 m CENTRO A CENTRO CUBRIENDO TOA LA ALTURA DE LA PARED.	AM4	REVESTIMIENTO PARA GYPSUM IGUAL O SUPERIOR AL MODELO SHEETROCK LIGHTWEIGHT ALL PURPOSE JOINT COMPOUND READY MIXED PLUS 3 CON CONTROL DE POLVO. MARCA USG. Y APLICAR PINTURA ACRILICA COLOR A ESCOGER POR LA INSPECCION (1 CAPA BASE Y 2 CAPAS DE ACABADO) IGUAL O SUPERIOR A HIGH STANDARD ACTIVA LATEX EGG SHELL INTERIOR - EXTERIOR FAMILIA E 1300 MARCA PROTECTO.	

TIPO		ACABADO		CIELOS	
TIPO	ACABADO	TIPO	ACABADO	TIPO	ACABADO
C01	AC1	C01	AC1	CIELO RASO IGUAL O SUPERIOR AL CIELO DE TIPO SUSPENDIDO A BASE DE LAMINAS DE FIBRA MINERAL MARCA ARMSTRONG MODELO DUNE. DE DIMENSIONES 600 X 600 X 15 mm. COLOR BLANCO CON RESOROS DERRAMADOS ANGULADOS (ANGLED REGULAR). SOPORTADOS SOBRE RETICULA METALICA A BASE DE PERLES DE HIERRO GALVANIZADO. MARCA ARMSTRONG MODELO REACTORA 8800. ANCHURA DE 24 mm DE ANCHO. ESMALTADOS AL HORNO. COLOR BLANCO.	VENE LISTO DE FABRICA.
C02	AC2	C02	AC2	LOSA DE CONCRETO.	REFEPO LISO CON REVESTIMIENTO IMPERMEABLE DE BASE CEMENTICIA IMPERSEAL MARCA IMPERSEA. IGUAL O SUPERIOR (VER NOTA A.1 ACERCA DEL MODO DE EMPLEO DE ESTE REVESTIMIENTO).
C03	AC3	C03	AC3	LOSA DE CONCRETO.	REFEPO AFINADO CON IMPERPLASTER GRUESO. LUEGO APLICAR PASTA CEMENTICIA DE ACABADO SUPER FINO PARA EXTERIORES. IGUAL O SUPERIOR AL IMPERPLASTER PASTA MARCA IMPERSEA. (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 ACTIVA LATEX EGG SHELL INTERIOR - EXTERIOR FAMILIA E 1300 MARCA PROTECTO.
C04	AC4	C04	AC4	CIELO RASO EMPASTADO Y AFINADO A BASE DE LAMINAS IGUALES O SUPERIORES AL MODELO DENSGLASS MARCA GEORGIA-PACIFIC. DE 12.7 mm (1/2") DE ESPESOR SOBRE ESTRUCTURA DE FURRING CHANNEL EN HIERRO GALVANIZADO CALIBRE 20 @ 40.0 cm CENTRO A CENTRO.	REVESTIMIENTO PARA GYPSUM IGUAL O SUPERIOR AL MODELO SHEETROCK LIGHTWEIGHT ALL PURPOSE JOINT COMPOUND READY MIXED PLUS 3 CON CONTROL DE POLVO. MARCA USG. Y APLICAR PINTURA ACRILICA COLOR A ESCOGER POR LA INSPECCION (1 CAPA DE BASE Y 2 CAPAS DE ACABADO) IGUAL O SUPERIOR A HIGH STANDARD ACTIVA LATEX EGG SHELL INTERIOR - EXTERIOR FAMILIA E 1300 MARCA PROTECTO.

NOTA:
Las aristas de todo elemento estructural colado en concreto (muro, viga, columna u otro) serán ochavadas. La dimensión del ochavo (ancho de la cara ochavada) debe ser 21mm, para lo cual el contratista deberá colocar en la formateada venillas de 15x15mm.

PROYECTO:
NUCLEO TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION.

PROPIETARIO:
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

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

TEC | Tecnología de Costa Rica

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

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

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCION TECNICA:
NOMBRE: _____ #REG. _____

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

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

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

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO:
PROPIETARIO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA
DE CATASTRO: **C-1515005-2011**
SITIOS:

CONTENIDO:
PLANTA ARQUITECTONICA CON ACABADOS NIVEL 1
TABLA DE ACABADOS
NOTA A.1. REVESTIMIENTO IMPERMEABLE

FORMADO OFIC: 3062014 1152700

ESCALA: FECHA: # DE LAMINA:
INDICADA JUNIO-2014 A 07