



FICHA TÉCNICA

COATFLEX ES UN MICRO CONCRETO EPÓXICO FLEXIBLE FABRICADO A BASE DE CEMENTOS POLIMÉRICOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN FORMADO POR UNA MEZCLA DE CEMENTO PORTLAND, CENIZAS VOLÁTILES, RESINAS VARIAS, MATERIAL HIDROREPELENTE, QUÍMICOS, ADITIVOS Y FIBRAS DE REFUERZO, QUE AL CONTACTO CON EL AGUA REACCIONAN ENDURECIÉNDOLO Y A LA VEZ OTORGÁNDOLE GRAN FLEXIBILIDAD, UNA VEZ APLICADO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE PARA REBATIDOS Y APLANADOS MUY DELGADOS SIN CONTRACCIÓN, DA UN ACABADO BRILLANTE PLASTIFICADO SOBRE PANELES DE CEMENTO COMO **KONROK**, YESO, FIBROCEMENTO, CONCRETO Y SOBRE PLACAS DE UNICEL (POLIETILENO) Y QUE TIENEN TAMBIÉN LA FUNCIONALIDAD DE EMBEBER Y FIJAR LAS MALLAS DE REFUERZO EN LOS PANELES, PARA FABRICAR MUROS Y PLAFONES CONTINUOS, TANTO FIJOS COMO FALSOS, SIN JUNTAS NI UNIONES EN DISTANCIAS CONSIDERABLES.

VENTAJAS DEL PRODUCTO:

- ✓ GRAN DOSIBILIDAD AL MESCLADO Y AL APLICADO CON EQUIPO Y MANUALMENTE
- ✓ EXCELENTE ADHERENCIA
- ✓ SIN AGRIETAMIENTO
- ✓ EXCELENTE FLEXIBILIDAD Y DUREZA YA SECO
- ✓ PUEDE SER USADO EN OBRAS INTERIORES Y EXTERIORES AL CONTACTO CON LA HUMEDAD
- ✓ ACABADO CON EXCELENTE PLASTICIDAD
- ✓ NO REQUIERE HUMEDECER LAS SUPERFICIES
- ✓ MUY RESISTENTE A GOLPES Y RALLADURAS
- ✓ CONTIENE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL
- ✓ PUEDE PEGAR MATERIALES CERÁMICOS Y PÉTREOS
- ✓ NO REQUIERE SER CURADO.

USOS Y APLICACIONES:

SE DEBEN RELLENAR LAS JUNTAS EXTERIORES ENTRE PANEL Y PANEL CON LA MEZCLA DE **COATFLEX**, COLOCAR LA MALLA DE REFUERZO FIBRAROK EMBEBIÉNDOLA CON EL COMPUESTO, ESPERAR QUE LAS UNIONES CUREN DURANTE 4 HORAS Y DESPUÉS APLICAR UNA CAPA SOBRE TODA LA SUPERFICIE DE **COATFLEX** SOBRE LOS PANELES DE YESO O CEMENTOSO CON ESPESOR MÍNIMO DE 1.5 MM., ANTES DE LA APLICACIÓN ASEGÚRESE QUE LA SUPERFICIE SE ENCUENTRE LIBRE DE POLVO, GRASAS O ALGUNA SUSTANCIA QUE IMPIDA LA BUENA ADHERENCIA AL SUBSTRATO, PARA LAS ESQUINAS Y REMATES, SE RECOMIENDA COLOCAR ACCESORIOS METÁLICOS O PLÁSTICO, COLOCAR LA MALLA DE REFUERZO FIBRAROK Y REPELLAR. EL CURADO MÁXIMO SE OBTIENE A LOS 28 DÍAS Y EL SECADO ÓPTIMO PARA PINTAR Y TRABAJAR SOBRE EL **COATFLEX** A LAS 24 HORAS.

RECOMENDACIONES:

NO APLIQUE COATFLEX CON AMENAZA DE LLUVIA DURANTE LAS 2 SIGUIENTES HORAS NO APLIQUE DEMASIADA AGUA A LA PASTA PARA NO DEBILITAR SUS PROPIEDADES SI TIENE SOBRANTE DE MATERIAL YA PREPARADO (MOJADO) DESPUÉS DE 2 HORAS SE RECOMIENDA QUE NO LA VUELVA A UTILIZAR LA CADUCIDAD DEL PRODUCTO EN SU EMPAQUE ORIGINAL ES DE HASTA 12 MESES Y ABIERTO SOLO DÍAS.

PREPARACIÓN DE LA MESCLA:

1.- VACÍE **COATFLEX** EN UN RECIPIENTE LIMPIO Y AGREGUE 8.00 LITROS DE AGUA APROXIMADAMENTE POR SACO DE 25 KG, MESCLE HASTA OBTENER UNA PASTA SUAVE LIBRE DE GRUMOS, ES DECIR HASTA CONSEGUIR UNA PASTA HOMOGÉNEA Y ESPERE DE 10 MINUTOS ANTES DE USAR LA MESCLA.

2.- PARA RECUBRIMIENTO EN PANELES DE YESO, FIBROCEMENTO O POLIESTIRENO COLOQUE **COATFLEX** CON LLANA METÁLICA CON

MOVIMIENTOS CRUZADOS ES DECIR DE ABAJO HACIA ARRIBA Y DE DERECHA A IZQUIERDA

3.- DEJE FRAGUAR AL TÉRMINO INTERMEDIO Y LUEGO FLOTEE SUAVE CON UNA LLANA DE ESPONJA O CORCHO CON MOVIMIENTOS CIRCULARES A FIN DE CERRAR LOS POROS DE LA PASTA APLICADA

PRESENTACIÓN:

PRUEBA	RESULTADO	NORMA
APARIENCIA FINA	POLVO GRIS O BLANCO	NMX-C-049-19970-0NNCCE
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	.185976 KG/CM3	NMX-C232-1984
TIEMPO DE FRAGUADO TOTAL	28 DIAS	ASTM C-266
SECADO AL TACTO	24 HORAS	PICADO CON BARRA
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SIN EFECTO	300 KG	ASTMD-96
ABSORCIÓN DE AGUA	5.00 %	NMX-C-037-0NNCCE-2005
PESO ESPECIFICO VOLUMÉTRICO	2,035.00 KG/M3	NMX-C-073-0NNCCE-2004
CAPACIDAD DE CARGA	45 KG	NMX-C-128-1997-0NNCCE
RESISTENCIA A LOS 28 DÍAS	180 A 200 KG/CM2	ASTM C-109

SACOS DE 25 KG EN COLOR DEL PRODUCTO: GRIS Y BLANCO

RENDIMIENTO: 8-9 M2/SACO DE 25 KG

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL, USAR GUANTES, MASCARILLA INDUSTRIAL Y LENTES. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS LÁVESE DE INMEDIATO CON ABUNDANTE AGUA LIMPIA Y ACUDA AL MEDICO



FABRICADO POR: DESARROLLO PARA CONSTRUCCION IMPERMEACRETO SA. DE CV
 CALLE GOLONDRINAS M-2 L-5 COL. PEDREGOSO
 C.P. 39407 ACAPULCO GRO MEX. TEL 744 4 60 67 67 Y 7442142834
 Email impermeacreto@hotmail www.impermeacreto.com.mx