

(01) 418-2211

ventas@cpaditivos.com.pe

www.cpaditivos.com.pe



HOJA TÉCNICA.
EDICIÓN N° 4: FEBRERO 2024
CPA ADITIVOS GROUP S.A.C.

JUNTA FLEX 30 -40

SELLADOR ADHESIVO ELASTICO DE JUNTAS



DESCRIPCIÓN

Es un adhesivo y sellador elástico y monocomponente de curado por humedad. Es adecuado para aplicaciones de sellados elásticos y pegados multiusos tanto en interior como en exterior. El producto presenta una adhesión duradera a la mayoría de los materiales de construcción.

Capacidad de movimiento $\pm 25\%$.

Diseñado para unir materiales y componentes de construcción.

Sellador de juntas verticales y horizontales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

USOS

- Diseñado para todo tipo de juntas arquitectónicas en interiores y exteriores, para sellar juntas de control y expansión, juntas de paneles de concretos prefabricados, lozas, sótanos, túneles, fachadas, pegado de contra zócalos pavimentos, pozos, alcantarillas, ductos, tanques, piscinas, canales de regadío, tanques de agua, etc.
- Se puede usar como un sellador para perímetros, albardillas, escaleras, y entre materiales de construcción de coeficientes de expansión diferentes.
- Buena adherencia.
- Buena resistencia mecánica y a la intemperie.
- fácil aplicación sin descuelgue.

JUNTA FLEX 30-40	PROPIEDADES FÍSICAS
A) PRODUCTO ENVASADO	
A1. Estabilidad	
Envase abierto (min)	8 a 15
Envase cerrado (meses)	12
A2. Número de componentes	1
A3. Color de contenido	Gris, Blanco, Negro y Beige
B) PRODUCTO APLICADO (ASTM C-920)	
B1. Secado al tacto (24°C, 50% HR) hrs.	2 a 4
B2. Secado total (24°C, 50% HR) hrs.	24 a 48
Rendimiento por manga	Depende la relación A/P
Dureza shore a 3 días (ASTM C-661 Y D 2240)	30 a 40
Módulo de elasticidad al 100%	0.35 a 0.45 Mpa
Base Química	Tecnología i-Cure poliuretano



MZ. VIII LOTE 7. A.F. PACHACAMAC - PARCELA 3-
SUB PARC. 2 A FRAC 5-6 VILLA EL SALVADOR
- LIMA



- Las juntas adecuadas diseñadas y selladas con JUNTA FLEX 30-40 tienen la propiedad de comprimirse y expandirse hasta en un 50%. Tiene una alta resistencia a los agentes ambientales como: radiación ultravioleta, lluvia, radiación infrarroja, hidrocarburos atmosféricos y temperaturas extremas.

LIMITACIONES DE APLICACIÓN

- No es necesario imprimir las superficies de las paredes al menos que sean expuestas a la inmersión continua en agua. Si es así se debe usar IMPRIMANTE DE JUNTAS para lograr una adherencia óptima, se recomienda colocar una muestra sobre la superficie para probar su adhesión antes de su instalación.
- Si el JUNTA FLEX 30-40 será sometido a periodos prolongados de inmersión, recomendable imprimir con el IMPRIMANTE DE JUNTA CPA.
- No debe aplicarse sobre superficies frías o cuando las superficies estarán congeladas por más de 24 horas. Todas las superficies deben probarse antes para determinar si se puede lograr una buena adhesión, si no de lo contrario usar el IMPRIMANTE DE JUNTA CPA.

LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

Las superficies donde se va a aplicar el JUNTA FLEX 30-40 deben estar libres de materias extrañas y contaminantes. El polvo y partículas sueltas deberán eliminarse de las juntas antes de ser selladas. Se requiere de una superficie limpia, seca, sin contaminación y en buenas condiciones, las superficies de piedra deben estar libres de materiales sueltos, secas y libres de contaminantes

IMPRIMACIÓN

Se recomienda imprimir las superficies de concreto si estas serán expuestas a inmersión continua de agua.

APLICACIÓN

Para asegurar una buena instalación y lograr la profundidad deseada, se deben utilizar juntas prefabricadas de plástico (Backer rods) espumado de polietileno o poliuretano de células abiertas. Se utilizan juntas prefabricadas de células cerradas, procurar no romper las células, ya que podría formarse burbujas y emigrar a la superficie del sellador al estar curando y dificultar el mismo.

- La aplicación del JUNTA FLEX 30-40 debe hacerse en forma continua.
- Aplique el producto con la presión necesaria para extruir el sellador contra la junta premoldeada (Backer rods) de respaldo y las superficies laterales de las juntas. El exceso debe ser limpiado de toda superficie con un trapo seco mientras todavía este húmedo el sellador.
- Si se ha utilizado "masking tape" para proteger las superficies, esta deberá eliminarse inmediatamente después de que se haya aplicado el sellador. Una vez seco es muy difícil eliminarlo.
- La aplicación debe realizarse con una pistola monocomponente profesional.

PRUEBA DE ADHERENCIA

- El propósito de esta prueba es para eliminar los problemas potenciales que pueden ocurrir, pruebe el JUNTA FLEX 30-40 en las superficies en que el sellador se va a utilizar para determinar si es adecuado. Esta prueba ayudará a determinar el método apropiado de preparación de la superficie y el uso de solventes efectivos para limpiar el campo de aplicación.

LIMPIEZA

- Eliminar todo resto, exceso o mancha del sellado, herramientas y superficies con nuestro DILUYENTE EPÓXICO CPA.

DATOS TECNICOS

DISEÑO DE JUNTAS

Las juntas por trabajar deben estar correctamente diseñadas y dimensionadas de acuerdo con las normas correspondientes.



DA El ancho de la junta debe ser ≥ 10 mm y ≤ 35 mm, se debe de mantener una relación de A/P de 1: 0.8 para

Juntas de piso y 2: 1 para juntas de fachada. Anchos de juntas estandarizadas en las estructuras de concreto.

DISTANCIA ARTICULAR (m)	MIN. ANCHO DE LA JUNTA (mm)	MIN.PROFUNDIDAD DE LA JUNTA (mm)
2	10	10
4	15	10
6	20	10
8	30	15
10	35	17

RENDIMIENTO

Rendimientos aproximados obtenidos en la aplicación en campo del JUNTAFLEX 30-40

RENDIMIENTO DEL JUNTA FLEX 30-40

ANCHO DE LA JUNTA	1/4" (6mm)	5/6" (8mm)	3/8" (10mm)	1/2" (12.5mm)	5/8" (16mm)	3/4" (19mm)	7/8" (22mm)	1" (25mm)	1 1/8" (29mm)	1 1/4" (32mm)	1 1/2" (38mm)	2" (50mm)
PROFUNDIDAD DE LA JUNTA	1/4" (6mm)	5/16" (8mm)	3/8" (8mm)	1/4" (6mm)	5/16" (8mm)	3/8" (10mm)	1/2" (12mm)	1/2" (12.5mm)	5/8" (16mm)	5/8" (16mm)	3/4" (19mm)	1" (50mm)
POR MANGA DE 600 ML	10 m	8 m	6 m	8 m	6 m	4 m	3 m	1.8 m	1.6 m	1.3 m	1 m	0.85 m
POR CARTUCHO DE 300 ML	5 m	4 m	3 m	4 m	3 m	2 m	1.5 m	0.9 m	0.8 m	0.65 m	0.5 m	0.42 m

PRESENTACIÓN

- Manga de 600ml
 - Cartucho de 300 ml
- Estado de contenido: Pasta
Color envase: Blanco y Amarillo



ALMACENAMIENTO

El producto deberá de ser almacenado en un lugar seco, en su envase original y bajo techo a una temperatura promedio de 5°C a 45°C.

GARANTIA

La empresa CPA ADITIVOS GROUP S.A.C. Garantiza que los productos CPA no tendrán defectos y serán de alta durabilidad. Si a alguno de los productos se le puede probar defectos de manufactura, nuestra responsabilidad se limitará a la reposición del producto. El usuario será responsable de determinar el performance del producto y su aplicación para el uso deseado.

MARCA: CPA ADITIVOS

PROCEDENCIA: LIMA - PERU

OBSERVACIONES

La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento ventas, teléfono: (01)418-2211 a través de nuestro e-mail: ventas@cpaditivos.com.pe

Productos CPA son proporcionados de buena fe, en base al conocimiento y experiencia técnica, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, clima y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos se recomienda hacer una prueba in situ, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Antes de su uso del producto se recomienda solicitar la ficha técnica.



MZ. VIII LOTE 7. A.F. PACHACAMAC - PARCELA 3 -
SUB PARC. 2 A FRAC 5-6 VILLA EL SALVADOR - LIMA

