



EL ADHESIVO MAS SEGURO

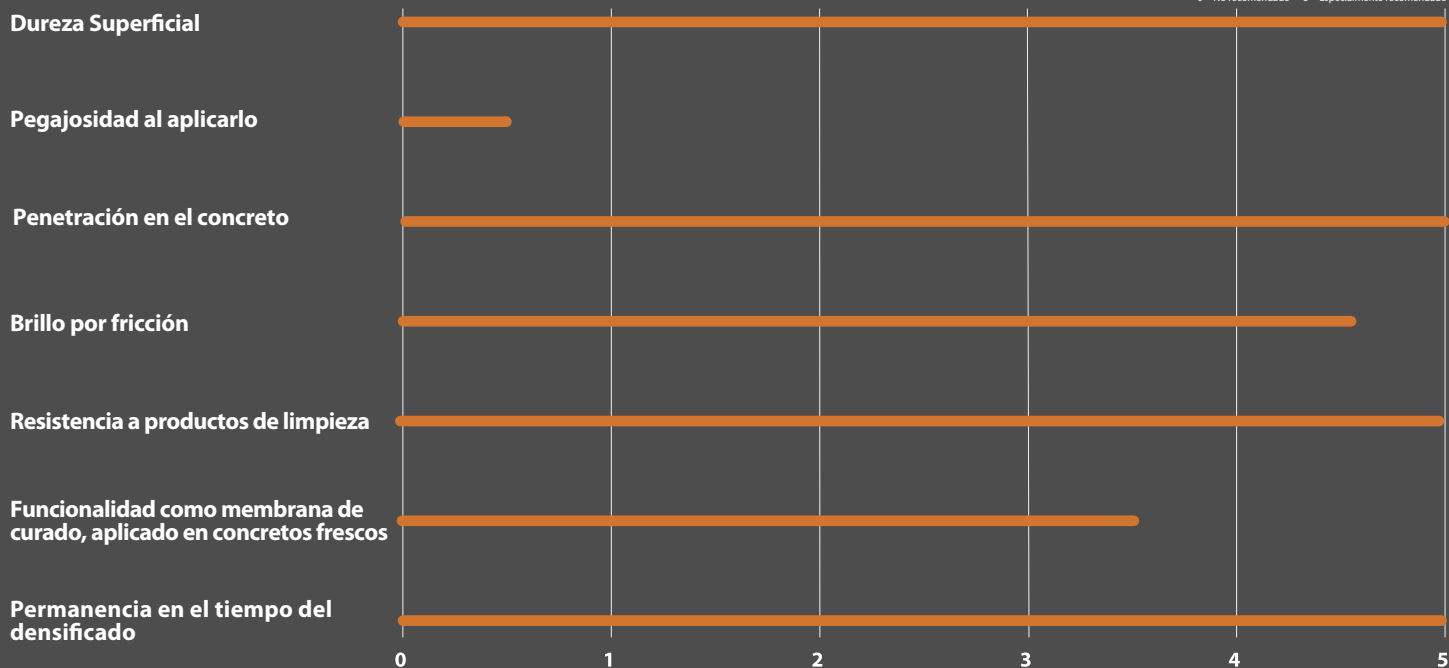


Transparente

Densificador de Concreto tiene más **profundidad en la densificación, dureza superficial y brillo en la superficie** que cualquier otro de su segmento

Propiedades del producto

0 = No recomendado 5 = Especialmente recomendado



Descripción

Agente a base de silicatos reactivos que hace más densa la superficie del concreto y los morteros de cemento Portland, en interiores y exteriores. Actúa sobre concretos nuevos y viejos por igual.

Densificador de Concreto penetra al concreto o mortero, reaccionando de forma química, protegiéndolo y reforzándolo en forma permanente de la siguiente manera:

1. Controla el agrietamiento por contracción plástica en concretos nuevos, si se aplica inmediatamente después del sangrado, debido a que forma una película densa que actúa parcialmente como membrana de curado.
2. Sella la porosidad del concreto desde adentro, protegiéndolo permanentemente.
3. Aumenta la densidad del concreto y como consecuencia su dureza y resistencia a la abrasión. Logra hasta un 40% más de resistencia a la fricción.
4. Si se pule logra brillos parecidos a los del mármol pulido.
5. Especial para tráfico pesado, comercial e industrial.
6. Elimina casi por completo la eflorescencia, ya que neutraliza los álcalis del cemento y elimina las sales superficiales del concreto que impiden una adherencia adecuada de recubrimientos posteriores.
7. Se vuelve una superficie muy resistente a aceites, grasas y polvos y por lo tanto más limpia.

Preparación de la superficie

Las superficies de aplicación pueden ser nuevas o antiguas, el efecto será el mismo y éstas deberán estar completamente libres de contaminantes que no permitan una correcta adherencia como polvos, grasas, etc.

Aplicación

1. Producto listo para utilizarse, mezclar perfectamente antes de usar. El concreto sobre el que se aplicará deberá estar completamente limpio y libre de contaminantes.
2. Vaciar sobre el concreto a tratar, si es concreto nuevo aplicar inmediatamente después del sangrado.
3. Mantener la superficie inundada con el Densificador de concreto por 30 a 40 minutos.
4. Lavar con abundante agua limpia y eliminar todos los residuos con un jalador.

Notas especiales sobre la aplicación

1. Si se pule con lana metálica o helicóptero para pulir concreto, aparecerá un brillo similar al de la cera, y conforme exista tráfico este aumentará.
2. El producto viene listo para utilizarse, no adelgazar con agua.
3. El tiempo de secado del producto es de 1 a 3 horas, las superficies pueden ser usadas después de la aplicación, si es concreto nuevo requerirá el tiempo de fraguado normal para endurecer.
4. Para pintar o recubrir concreto viejo dejar pasar de 4 a 7 días, en concreto nuevo dejar pasar 30 días.
5. Si se utilizan ácidos suaves para limpiar el concreto, este podrá sufrir pérdida de brillo. Evitar lavar con sulfatos o productos que contengan hidróxidos como sosa cáustica.
6. Puede aplicarse sobre concreto y mortero viejos y también los densifica.
7. Mantener la superficie mojada con densificador por lo menos durante 30 minutos. Después de esto agregar agua y eliminar todo residuo con un jalador de agua. Si se aplica en concretos o morteros no pulidos, no es necesario lavar el producto.
8. La superficie se puede poner ligeramente resbalosa al aplicar el Densificador de Concreto.
9. El producto es de efecto permanente y logrará mayor densidad, brillo y dureza conforme pase el tiempo.

Periodo para transitar y puesta en servicio

Inmediatamente después de la aplicación, según el plan de obra

Limpieza

Se recomienda lavar las herramientas y/o maquinarias con agua mientras el producto sigue fresco.

Garantía

Las variables que inciden en la aplicación (destreza del instalador, incorrecta aplicación, superficie de aplicación, condiciones ambientales, etc.) no son controladas por el fabricante, por lo cual la garantía no se extiende al trabajo terminado, solo cubre la reposición del producto, siempre y cuando exista evidencia de que el producto por azar tenga algún defecto. La garantía se puede hacer efectiva en cualquier de las plantas de PEGADURO o al correo electrónico ventas@pegaduro.com. La garantía es válida por tres meses a partir de la fecha de adquisición. Para que ésta proceda se deberá tener el comprobante de compra y de preferencia una muestra del producto. El usuario es responsable de los riesgos que conlleva la aplicación diferente a lo especificado.

Vida útil

Usar antes de un año

Rendimiento

5 m² / L

Depende de la absorción del concreto y de la temperatura ambiental

LEED

Este producto cumple con los requerimientos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad de Ambiente Interior (IEQc4.2).

Este producto ayuda en la mejora de la calidad del ambiente, ya que reduce los contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañan el bienestar de trabajadores y usuarios, su contenido de VOC es cero.

Por sus lugares de producción este producto cumple los requisitos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRC5).

Ver lugares de fabricación en www.pegaduro.com. Este producto incrementa la demanda y producción local, ya que se fabrica con productos que se extraen, procesan y fabrican en la región, disminuyendo el impacto ambiental generado por el transporte.

Precauciones

Producto base acuosa libre de plomo. No se deje al alcance de los niños. Evitar el contacto directo con piel y ojos, en caso de contacto lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos y acudir inmediatamente al médico. No se ingiera, en caso de ello, no provocar el vómito, tomar abundante agua y leche, y de inmediato acudir al médico. Utilizar el producto con ventilación adecuada. Cierre bien el envase después de cada uso. Utilizar guantes y lentes al momento de aplicarla.

INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. establece que los datos aquí presentes son solamente típicos y no garantiza su exactitud debido a la variación en procedimientos de prueba, condiciones de operación y usos particulares. INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. no autoriza ninguna garantía o representación de cualquier tipo, expreso o implícito, y especialmente excluye cualquier GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y DISPOSICIÓN PARA PROPOSITOS PARTICULARES. Las ventas se hacen bajo el entendimiento de que el comprador determinará por medio de sus propias técnicas la conformidad de nuestros productos o sus propósitos particulares. INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. no asume la responsabilidad de riesgos directos o consecuenciales que resulten del uso de nuestros productos, ni el uso de los mismos en forma infringente de patentes que ocurran por razones de los procesos usados por el consumidor. Si alguno de los productos enviados no es de conformidad, el comprador solamente podrá notificar a INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. del producto no conforme. Dicho aviso deberá ser dentro de los 14 días de entrega e INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. determinará si se reemplaza el producto o se reembolsa al precio de compra pagado. Ficha técnica puede cambiar sin previo aviso. Los contenidos de la presente Hoja Técnica pueden ser reproducidos en otro documento de proyecto relacionado, pero el documento resultante no podrá sustituir o reemplazar la Hoja Técnica en vigor al momento de la aplicación del producto Pegaduro. Para obtener la Hoja Técnica más actualizada por favor visite nuestro sitio web www.pegaduro.com

CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL TEXTO O LAS EXIGENCIAS CONTENIDAS O DERIVADAS DE ESTA HOJA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE PEGADURO O CUALQUIERA DE SUS FILIALES.

La información aquí mostrada, es resultado de nuestra experiencia en investigación y en el ramo, más siempre debe ser tomada como un indicador, el usuario es responsable de realizar las pruebas pertinentes y necesarias para garantizar que el producto cumple la función para la cual se ha buscado el producto.

Cualquier reproducción de textos, fotos o ilustraciones publicadas aquí está prohibida y sujeta a sanciones legales.

No. de versión: 1.0 Fecha: Enero 2021 Departamento: I+D
Familia: EL ADHESIVO MÁS SEGURO Creado por: Industrias Pegaduro S.A. de C.V.

Datos Técnicos

(Valores comunes)

Consistencia	Líquido
Color	Transparente
Presentación	18, 200 L
Densidad del producto fraguado	1.12 - 1.2 kg/L

Datos de aplicación

(a +23°C con 50% de Humedad Relativa)

Terminado final	No lo altera
Olor	Inodoro
pH	11.4 - 11.6
Rendimiento (depende de absorción de concreto y temperatura)	5 m²/L
Flamabilidad	No inflamable
Tiempo de secado al tacto	35 minutos
Punto de ebullición	110°C
Aumento en la adherencia de recubrimientos epóxicos ASTM D 3359	18% de aumento
Retención de humedad para curado en las primeras 24 horas	95% más aumento
Aumento en resistencia a abrasión ASTM C 779	30% de aumento
Aumento de resistencia a la compresión a 28 días ASTM C 39 y NMX C 083	40% de aumento
Aumento de resistencia al impacto (Schmidt Hammer) ASTM C 805	15% de aumento
Desgaste por agua y rayos UV ASTM G 23 - 81	No se presentó
Absorción de agua	8.9%
Adsorción de humedad	7.11%
Permeabilidad	0.146 ng/Pa.s.m.

pegaduro.com

Datos de contacto Corporativo

Periférico Sur 6000, Artesanos
Gdl. Jal. MX.
C.P. 45598

T. +52 33 3601 3045
+52 33 3601 3046
+52 33 3601 3047
+52 33 3601 3048

ventas@pegaduro.com