



EL ADHESIVO MÁS SEGURO



Pegador básico tiene **manejabilidad, resistencia al agrietamiento y adherencia** más que cualquier otro adhesivo de su segmento.

Gris

Propiedades del producto

Formación de correa

Promotor de adherencia en alta y media absorción

Autocurante

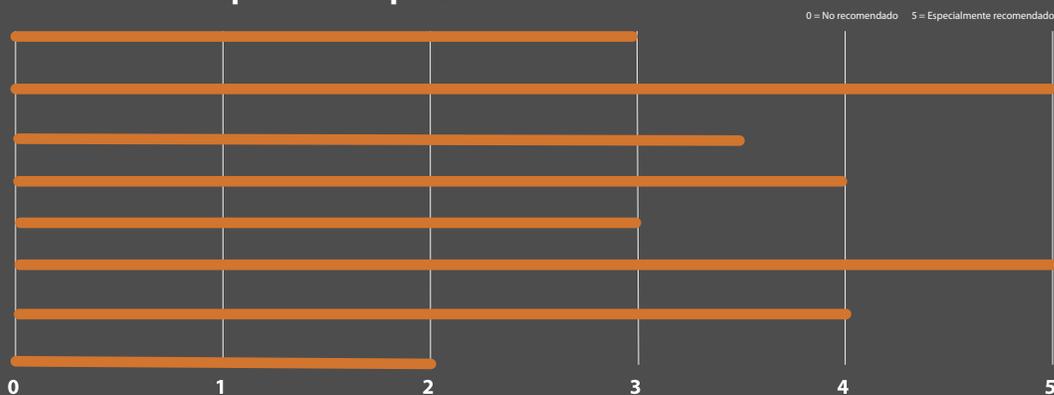
Elimina agrietamiento

Dureza Superficial

Facilidad para esponjear

Aplicación con llana

Aplicación con cuchara



Mezclas sugeridas con adición de un saco de Pegador Básico Pegaduro

Formulas				Resistencia Obtenida			Volumen Obtenido al secar (Litros)	Rendimiento		
Arena amarilla lijera	Mortero o cemento de albañilería	Cal	Cemento Portland CPC30R	A 1 día	A 7 días	A 28 días		en m ² A un espesor de		
Cub. 19 L	Bto. 50 kg	Bto. 25 kg	Bto. 50 kg	kg/cm ²			3 mm	6 mm	9 mm	
8	1	-	-	15	25.5	89	175	58	29	19
7	1	-	-	16.5	30.5	105	158	53	26	18
6	1	-	-	18	35	121	140	47	23	16
6	-	1	-	7	13	63.5	262	87	44	29
15	-	3	0.25	3	10	48	270	90	45	30
15	-	3	0.5	7	14	68	280	93	47	31
15	-	3	0.75	12	24	90	290	97	48	32
15	-	3	1	18	37	124	300	100	50	33

Aumento de resistencia en la mezcla final por cambio en el tipo de arena

Tipo de arena	Aumento de % de la resistencia
Volcánica	20% más resistencia
De caliza o mármol*	25% más resistencia
De río limpia	30% más resistencia

* La gran cantidad de finos en este tipo de arena pueden disminuir la resistencia.

Descripción

Es una mezcla de aditivos que modifican las mezclas convencionales de cemento y cal o mortero para que adquieran la capacidad de aplicarse en película delgada, extendiendo la adherencia, manejabilidad, rendimiento, resistencia mecánica y dureza superficial. Disminuye drásticamente el agrietamiento y permite aplicar la mezcla en seco en una o varias capas. Aumenta el tiempo útil de la mezcla una vez que la haya hidratado, basta con volver a batirla, no requiere adicionar más agua.

Preparación de la superficie

1. Limpie muy bien la superficie donde aplicará, ya que deberá estar libre de polvo, grasas y otras suciedades.
3. Las superficies de mortero o concreto deberán haber curado antes de aplicar el adhesivo.
4. No aplicar con temperaturas menores a 5°C y mayores a 38°C.

Preparación del producto

1. Mezclar bien la fórmula deseada con un saco de 10 kg de Pegador Básico.
2. Hacer un volcán.
3. Agregar agua a la mezcla.
4. Batir hasta obtener una mezcla homogénea, dejar reposar 10 minutos y volver a batir.

Aplicación

1. Con la parte lisa de la llana, extienda una capa de mezcla hecha con Pegador Básico.
2. Extienda bien el material previamente aplicado y pasar regla cada 2 o 3 metros lineales aplicados.
3. Extender una segunda mano de material hasta emparejar la superficie, pasar regla cada 2 o 3 metros lineales aplicados.
4. Cuando el material pierda brillo de agua, dar textura con plana de madera o flota húmeda, tallando suavemente.

*Notas sobre la aplicación:

1. Resane las fallas grandes que tenga el muro.
2. Si por el modo que usted trabaja y la absorción del muro, siente que le falta tiempo para manejarlo, humedezca el muro antes de empastar.
3. Para cubrir esquinas, unte mezcla en las dos caras y quite el exceso con la regla de corte y con una madera perfilelas bien.
4. Para hacer boquillas, ponga reglas bien plomeadas y unte la mezcla, retírelas de rápido, cuidando que la mezcla no se descuelgue.
5. Puede afinarlo con plana de madera o con esponja o con hielo seco, aporte solo el agua necesaria para afinar y perder las uniones, no abuse de ella.

Periodo para puesta en servicio

Después de 15 días

Limpieza

Se recomienda lavar las herramientas y/o maquinarias con agua mientras el producto sigue fresco. Una vez endurecido se dificultará su eliminación.

Almacenamiento

El producto deberá ser almacenado en un lugar fresco y seco.

Valor Agregado

1. Mojabilidad: Permite la aplicación de los morteros de cemento en seco, sin humectar el sustrato.
2. Promueve la adherencia: Ayuda fuertemente a eliminar la interface entre dos sustratos de naturaleza diferente aún en los de nula absorción.
3. Aumenta la tensión superficial, por lo que es más fácil adherir la mezcla al sustrato, aún trabajando sobre la cabeza.
4. Lubrica las mezclas de cemento y las aglutina, evitando desperdicios.
5. Disminuye las grietas por deshidratación y por contracción del cemento.
6. Mantiene el agua al interior del sistema para que el fraguado inicial sea óptimo, por lo que ayuda a lograr mayores resistencias mecánicas en campo de trabajo.

Garantía

Las variables que inciden en la aplicación (destreza del instalador, incorrecta adición de agua, superficie de aplicación, condiciones ambientales, tipo de cerámica, 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 cualquiera de las plantas de Industrias Pegaduro S.A. de C.V., o bien 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

Utilizar preferentemente antes de 1 año.

Impacto en la capacidad de adherencia

Absorción de agua del sustrato

Nula 0%
Baja de 0.5% - 2%
Media de 2.1% - 8%
Alta de 8.1% - más

Puede llevar al sistema

No aplica
Hasta 0.3 Nw/ mm²
Más de 0.45 Nw/ mm²
Más de 0.5 Nw/ mm²

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

Evite contacto con los ojos y la piel, si pasa, lavar con abundante agua y jabón, bajo el chorro de agua por varios minutos y buscar atención médica. Si accidentalmente se ingiere, no inducir el vómito, tomar un cuarto de litro de agua con una cucharadita de vinagre o el jugo de cuatro limones y buscar atención médica. Lavarse las manos después de manejarlo. Dejar fuera del alcance de los niños. Evite inhalar el polvo. Almacenar en un lugar seco y fresco. Usar equipo de protección; guantes, lentes y mascarilla.

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: ELADHESIVO MÁS SEGURO Creado por: Industrias Pegaduro S.A. de C.V.

Datos Técnicos

(Valores comunes)

Consistencia

Color

Presentación

Densidad del producto fraguado

Polvo

Ligeramente gris

Saco 10 kg

1.48 g/cm³

Datos de aplicación

(a +23°C con 50% de Humedad Relativa)

Demanda de agua ya integrado en mezcla

Aumenta hasta 5%

Consistencia de la mezcla

Pastosa

pH hidratado

11.5

Vida útil de la mezcla

2 horas

Temperatura de aplicación

de +5o C a +38o C

Tiempo para pérdida de agua de manejo de la mezcla con Pegador

Básico (en superficies de nula absorción)

Mínimo 5 min.

Mantiene intercambio iónico del cemento

72 horas

Sales solubles

No las aporta

Porcentaje de transferencia de masa al aplicar la mezcla con Pegador

Básico

95%

Resistencias a compresión

No las modifica*

(*Cuando se mide con cilindro de laboratorio, sin embargo evita que se colapse por deshidratación de la mezcla)

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