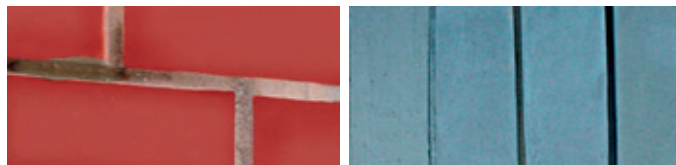




La evolución del polímero  
• Resistencia UV  
• Aplicable en superficies  
• Uso Interior y Exterior  
• Aplicación incluso a baja





## ADHESIVOS Y SELLANTES

# MÁXIMA FIJACIÓN

■ Aliados inseparables en la ejecución de un proyecto, el mercado ofrece una amplia gama de alternativas para satisfacer las diversas necesidades de la industria.

PATRICIA AVARIA R.  
PERIODISTA REVISTA BIT

**L**OS ADHESIVOS Y SELLANTES son un elemento clave en toda obra de construcción y el mercado responde con una oferta amplia de productos para satisfacer las diversas necesidades de los proyectos. Los adhesivos son sustancias capaces de fijar mecánicamente superficies y materiales cuya composición puede ser natural o sintética. Por su parte, los sellantes corresponden a un material que evita la filtración de aire, humedad, líquidos u otros y su composición puede ser de silicona, poliuretano o acrílico. Sergio Máximo Soto, gerente Técnico e Investigación y Desarrollo de Reimpas explica que la principal función de los sellantes es otorgar beneficios como impermeabilidad, mata-polvo, elasticidad, durabilidad, entre otras.

Junto con lo anterior, desde la empresa Sika afirman que los avances de la tecnología y la necesidad de acelerar procesos de construcción, han apuntado a fortalecer la industrialización, por lo que los elementos prefabricados son cada vez más comunes. Y en este escenario, los adhesivos y sellantes juegan un importante rol en la etapa de fabricación de estos elementos (como el de baños prefabricados, por ejemplo) donde se puede hacer control de procesos para asegurar calidad, además de trabajar en serie para disminuir tiempos en la construcción, así como en su posterior instalación para fijarlos en su sitio en obra.



## ADHESIVO PARA MADERA

Solcrom Montaje es un adhesivo para la fijación de elementos de madera o poliestireno expandido. Este adhesivo de color blanco, contaría con una adecuada viscosidad, y sería flexible en su comportamiento una vez seco. Asimismo, este producto se puede utilizar para fijar elementos decorativos, paneles de madera, guardapolvos, planchas de poliestireno expandido, perfiles y ductos de PVC, sobre superficies como: hormigón, estuco, fibrocemento, yeso, madera, yeso-cartón, piedra, etcétera. De acuerdo a su modo de empleo, Solcrom recomienda aplicarlo con una espátula dentada sobre la superficie a pegar, para luego presionar en forma uniforme hasta que quede firme. En elementos de madera que tengan mucha tensión o deformados por efectos de humedad, deberán tener presión uniforme que se logra colocando puntas en dichos elementos.

## SELLADORES PARA LA CONSTRUCCIÓN

Reimpas presenta el Sellador de Cal Acrílico, un imprimante de penetración, a base de resinas acrílicas, que tendría una adecuada estabilidad química, resistencia a la luz, al calor y neutraliza álcalis. Formulado especialmente para superficies sueltas, sin consistencia propia o que la han perdido por la acción del tiempo. En varias capas da una terminación semibrillo satinado.

También, se encuentra el sellador Adarseal compatible con el cemento y en combinación con él, lograría un producto con adecuada adherencia, poca permeabilidad al agua, y al vapor, ya que a través de su película no pasan cloruros (sales). La flexibilidad y elasticidad resultante, lo convertirían en una buena solución para obturar pequeñas fisuras o poros en estucos, incluso tan exigentes como piscinas.



## EN PASTA

Reimpas destaca Repac en pasta que consiste en un producto acrílico multifuncional formulado con arenas seleccionadas, lavadas y tratadas, resinas acrílicas y fibras de polipropileno. Repac en pasta se debe mezclar con cemento en dosificación indicada en la preparación, poseería una adecuada resistencia, adherencia, baja contracción, buena elasticidad y trabajabilidad. Este es un estuco acrílico para trabajar en cualquier carga, no requiere puntereo, puente adherente ni curado. Se puede aplicar sobre albañilerías, hormigones, poliestireno expandido, O.S.B., estuco panel, fibrocemento, paneles SIP, nivelación de pisos, tanto interior como exterior. Asimismo, sería ideal para remates y maquillajes en cargas mayores. Además, se destaca importante aporte en aislaciones térmicas y acústicas, con ensayos realizados en IDIEM y Universidad del Bío-Bío que lo avalan.





## SIN SOLVENTES PARA PISOS

La empresa Artecola destaca Afix Articolli Carpet que es un adhesivo sin solventes desarrollado para aplicarse a una cara que no requiere de aéreas ventiladas, una vez seco es impermeable, compatible con sustratos tales como alfombras, cubre pisos, palmetas vinílicas, pisos plásticos, fibras naturales, etc. De acuerdo a la empresa, fue especialmente formulado para el pegado de revestimientos textiles con o sin respaldo de espuma o PVC, alfombras, cubre pisos y pisos vinílicos, sobre diferentes tipos de superficies absorbentes. En cuanto su rendimiento, su promotor cuenta que es de 1,5 a 2 m<sup>2</sup>/kg aproximadamente con llana dentada de 2 mm, dependiendo de la rugosidad y porosidad del sustrato.



## PARA PANELES SIP

Por otra parte, Artecola destaca Polyspray desarrollado para el pegado de paneles tipo SIP (panel aislante estructural, sigla al español). Estos son elementos modulares conformados por dos placas que pueden ser de OSB (Oriented-Strand-Board), contrachapado u otro material similar, firmemente adheridas a un núcleo de Poliestireno Expandido de Alta Densidad (EPS HD). Asimismo, tendría un pegado más rápido en relación a los métodos tradicionales existentes, "lo que lo convertiría en una alternativa en la fabricación de paneles, entregando como un valor agregado, ya que podemos construir paneles en medidas sujetas a nuestras necesidades", explica su promotor.

# NIBSA

solutions



PRÁCTICA

CÓMODA  
...chorro dirigible  
y extensible

GRIFERÍA >>>  
LAVAPLATOS



DISEÑO  
...chorro  
extensible  
y dirigible

FUNCIONAL  
...chorro direccional

DESDE MAYO

Showroom NIBSA solutions

Avda. las Condes 9765 - 2° piso - L.212  
www.nibsa.com



## LÍNEA AGOREX

Henkel presenta Agorex 700 que es un sellante de silicona para baños y cocinas. Permitiría uniones flexibles, resistentes a golpes y vibraciones. Contiene fungicida, lo que impediría la formación de hongos. Además, poseería un rápido fraguado y una alta resistencia al envejecimiento y a los agentes químicos y atmosféricos. Ideal para sellar lavamanos, tinas, lavaplatos, etcétera, de materiales diversos como aluminio, vidrio, cerámica, azulejo y madera, indican sus creadores. Para su aplicación, las superficies a sellar deben estar firmes, limpias, secas y libres de polvo, grasa y humedad. Se recomienda colocar cinta auto adhesiva en las zonas donde se quiere evitar la adhesión (contornos).

Junto con este producto, se encuentra Agorex FT 101 que es un sellador/adhesivo elástico mono-componente de buen desempeño, sella, pega y rellena. Según Henkel, sería un sellador de alta elasticidad y de excelente adhesión en distintas superficies tales como: concreto, ladrillo, mármol, azulejos, fibrocemento, metal galvanizado, fierro, acero inoxidable, metales pintados, aluminio, policarbonato y poliéster. Ideal para el sellado de juntas de expansión y conexión, marcos de ventanas, construcciones prefabricadas, balcones y terrazas exteriores, construcción livianas y construcciones de madera y metálicas. Ideal para el uso en zonas costeras.

Por otro lado, la multinacional también destaca el adhesivo de montaje profesional Agorex PL 700, que sería compatible con múltiples sustratos incluyendo ladrillo, cerámica, hormigón, madera prensada, yeso -cartón, madera contrachapada, piedra, MDF, madera, metal, superficies de PVC, vidrio, plásticos, superficies pintadas, espejos. La adherencia de PL700 sobre espuma de poliestireno puede ser considerablemente mejorada, a través de una pre-capa de cola diluida de madera, indican en la empresa. Después de secar la pre-capa, estaría apto para ser aplicado.

## ADHESIVO EN POLVO

Desde Parex destacan Cadina Adhesivo Polvo Ultra que se compone de cementos seleccionados y aditivos químicos especializados, así como de áridos silicios con granulometría controlada y constante, que, según la compañía, promovería una adecuada adherencia al adhesivo, otorgaría a la mezcla de una buena trabajabilidad y cohesión y tendría una mínima deshidratación, evitando pérdida prematura de humedad.

Cadina Adhesivo Polvo Ultra está especialmente diseñado para pegar/adherir palmetas de cerámicos normales/tradicionales sobre sustratos rígidos, tales como losas, sobrelosas, muros de hormigón armado, radiers o muros con estucos rugosos.

En cuanto a su dosificación, se recomienda incorporar entre 5 y 5,7 litros de agua por saco de 25 kg, hasta obtener una pasta homogénea o la consistencia deseada.

Otra solución que da a conocer Parex es Cadina Adhesivo Polvo Triple Acción que se compone de áridos silicios de granulometría controlada y constante, cemento y aditivos cuyas funciones son evitar la deshidratación, proveer buena adherencia y flexibilidad del adhesivo.

Fue diseñado para pegar o adherir palmetas como porcelanatos o piedras pizarra, sobre sustratos rígidos como losas, sobrelosas, muros de hormigón armado sometidos a vibración, radiers, muros con estucos lisos o rugosos, así como también sobre superficies impermeabilizadas con películas asfálticas o cementicias. En cuanto a su dosificación, se recomienda incorporar entre 5 y 5,6 litros de agua por saco de 25 kg, hasta obtener una pasta homogénea o la consistencia deseada.





## ELÁSTICO Y FLEXIBLE

Sikaflex® Crystal Clear es un adhesivo y sellador elástico transparente, mono componente, de curado por humedad, libre de solventes. El producto presentaría una adecuada adhesión a una gran variedad de materiales de construcción, por lo tanto es adecuado para muchas aplicaciones de pegado y sellado en construcción. Asimismo, Sika afirma que como adhesivo multiuso es apto para la mayoría de las superficies incluyendo metal, cristal, hormigón, yeso, cartón-yeso, madera, esmalte pintado, poliéster, plásticos, etcétera.

Por otro lado, se encuentra Sika TapaGoteras+ que es un sellante flexible, curado en contacto con la humedad ambiente, formando un sello impermeable de adecuada elasticidad. Este producto se utiliza especialmente en juntas y uniones de elementos de techumbre (hojalatería, pasadas de ductos, traslapos, etc.) sello de filtraciones, grietas o fisuras en cubiertas o paneles prefabricados. Desde Sika recomiendan que este producto debe estar almacenado en lugar fresco y seco, protegido de la luz directa del sol y entre +10°C y +25°C de temperatura.



## SOLUCIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA LA CONSTRUCCIÓN

### SOMOS LA MEJOR ALTERNATIVA PARA SUS PROYECTOS INMOBILIARIOS

Al preferir la eficiencia energética de Abastible estás eligiendo soluciones más limpias y económicas.

 Centrales Térmicas Ultra eficientes

 Energía Solar

 Uso reducido de espacios





**andesco**

Calidad y vanguardia en  
revestimiento exterior

Más de 600.000m<sup>2</sup>  
suministrados e instalados  
en 25 años de experiencia

Mano de obra especializada  
según protocolos EIMA

**ANDES CONSTRUCTION CHILE S.A**, expertos en el sistema de aislamiento térmica exterior (EIFS), presenta su nueva unidad de negocios para el desarrollo del área de energías renovables

### COLECTOR SOLAR TÉRMICO DE TUBOS AL VACIO HEAT-PIPE



### COLECTOR SOLAR TÉRMICO DE PLACA PLANA



CERTIFICACIONES  
**SEC**

Resolución Extenta N°10459  
Resolución Extenta N°11249



Eficiencia  
energética



Alta  
productividad



Mantenimiento  
mínimo



Durabilidad  
y calidad



Fácil y rápida  
instalación



Protección al  
medio ambiente

Teléfono: 22.772.72.40  
info@andesco.cl | www.andesco.cl



Proximamente  
Equipos Fotovoltáicos

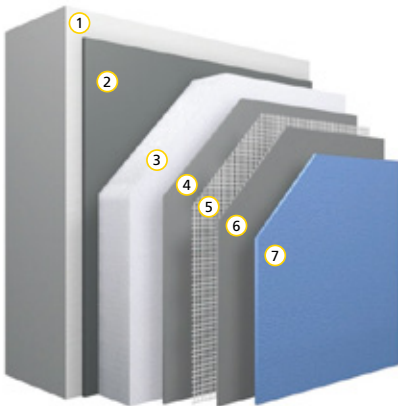


## La nueva Clínica Dávila se encuentra aislada con el Sistema Sto Therm Plus.

Recubrimiento para fachadas que provee de aislamiento térmico continuo, disminuyendo los costos de energía de la Clínica.

Para esta oportunidad se optó por una nueva línea de acabados de Sto que posee un look Orgánico **“Sto ProFinish Orgánico”**.

Convirtiéndose este proyecto en la primera obra en utilizar este recubrimiento como acabado.



### StoTherm Plus

1. Sustrato
2. Sto Primer Adhesive / Adhesivo y BaseCoat
3. Panel Aislante EPS
4. Sto Primer Adhesive / Adhesivo y Base Coat
5. Sto Mesh
6. Sto Primer Adhesive / Adhesivo y BaseCoat
7. Sto ProFinish Orgánico /Recubrimiento Texturizado

### Beneficios:

- Aislante térmico
- Rápido de instalar
- Limpio
- Durable
- Ligero
- Flexible
- Garantizado
- Sustentable
- Arquitectónicamente versátil

#### Sto Chile

Avda. José Miguel  
Infante 8456  
Renca, Santiago. Chile.  
4030000  
Tel: 2386 2569

Tucapel 945  
Concepción, Chile.  
Tel: 41 2325 0627

Dagoberto Godoy 090  
Bodega 7  
Comuna Padre Las Casas.  
Temuco. Chile.  
Tel: 45 2591591

Síguenos en América Latina:



[contacto@stochile.com](mailto:contacto@stochile.com)  
[www.stochile.com](http://www.stochile.com)