

Elija la mezcla correcta para cada tipo de superficie

Cada material tiene una composición química distinta, por lo que requiere la utilización de un pegamento específico para su unión. Experta detalla qué es lo que usted necesita en cada labor.

Iván Urbina Rivera

Para realizar cualquier tarea de construcción, es necesario unir distintos materiales y así ir armando estructuras a partir de un cierto plan de trabajo. Para efectuar esta unión se podrán utilizar clavos, tornillos y tarugos o bien adhesivos o pegamentos. Con el fin de tener un acabado impecable, algunos maestros conocen técnicas milenarias para mezclar elementos y así crear pegamentos efectivos para ciertos tipos de trabajos.

“En su expertise, los maestros crean pegamentos en obra. Por ejemplo, para un mortero de pega de enchape o cerámicas, ellos toman una parte de cal hidráulica + una parte de arena fina + 1 ½ parte de cemento y agua para hidratar y formar una masa plástica. Los maestros mueblistas, ellos ocupan engrudo especial y se realiza con una parte de harina + ¼ parte de bicarbonato de sodio + agua. Esta mezcla se calienta en una cocinilla y se revuelve hasta crear una pasta homogénea sin grumos y lo más elástica posible. Los mueblistas la utilizan para pegar madera entre sí; y para pega de parquet, pilastras y molduras”, señaló Karen Muñoz, directora de la Escuela de



ARCHIVO COPESA

Construcción de la Universidad de Las Américas (UDLA).

El pegamento correcto

En la construcción hay muchísimos rubros, cada uno con distintas técnicas. Para realizar uniones a través de pegamento, hay que tener en cuenta

que se debe usar el producto correcto. La experta de UDLA explicó a grandes rasgos cuáles son los pegamentos para los rubros más conocidos:

1. Para pegar porcelanatos, cerámicas, enchapes o piedras lajas este debe ser del tipo cementicios; estos pegamentos contie-

nen puentes adherentes y compuestos de arenas con aditivos que permiten un mayor agarre de la superficie.

2. Para pegar molduras, guardapolvos, parquet y cuartos rodón es aconsejable utilizar un “adhesivo de montaje”; la particularidad de éste es que se

fabrica a base de resinas sintéticas no volátiles y sin presencia de solventes; esto quiere decir que no producen olor ni son inflamables.

3. Para pegar tuberías es recomendable utilizar el adhesivo de PVC, el típico del envase azul que puede encontrar en ferreterías y retail de materiales.

4. Para carpintería en general, papeles murales, mueblería y trabajos escolares es recomendable utilizar la famosa “cola fría” (acetato de polivinilo) porque es el adhesivo de mayor utilización.

5. Las siliconas son recomendadas para baños, cocinas, reparaciones en general pegado y sellado de techumbres y ductos de agua. Es un pegamento muy versátil, se puede aplicar en innumerables superficies y en el mercado existen con diversos componentes.

En teoría, un adhesivo y un pegamento cumplen el mismo objetivo.

Los maestros pueden mezclar sustancias y crear pegamentos eficaces.