



Evitar problemas con morteros de capa delgada TDS 102

Ocasionalmente ha habido algunos problemas con la instalación de morteros de capa delgada en baldosas de cerámica y mosaicos. A veces unas pocas baldosas o una sección de baldosas pueden ampollarse o perder la unión con el sustrato.

Un estudio de las prácticas actuales indica que, en la necesidad de aumentar la producción, y con la facilidad de aplicación de morteros de capa delgada de cemento portland, algunos obreros han adoptado procedimientos de instalación rápida para baldosas cerámicas y mosaicos similares a los que utilizan adhesivos orgánicos (mastic).

LOS MORTEROS DE CAPA DELGADA DE CEMENTO PORTLAND NO MOJAN LA PARTE POSTERIOR DE LAS BALDOSAS TAN FÁCILMENTE COMO EL ADHESIVO ORGÁNICO.

Por lo tanto, es posible que la adherencia deficiente sólo resulte porque se están ignorando los fundamentos básicos relacionados con las instalaciones de cemento portland.

1. Todos los mosaicos cerámicos montados por el frente deben tener adhesivo por la parte posterior para mejorar la adherencia. Los mosaicos montados en la parte posterior deben instalarse con un tamaño de llana diseñado para garantizar que el material de ajuste suficiente se introduzca ligeramente en las juntas para asegurar completamente las baldosas en su lugar.
2. Los mosaicos cerámicos deben ser golpeados para mojar completamente e incrustarlos.
3. Las baldosas más grandes (>8" x 8") deben estar de tener adhesivo por la parte posterior antes de colocar en la capa adhesiva.
4. Cuanto más se golpea la baldosa, el vínculo más fuerte.
5. Utilice baldosas montadas por el frente en áreas húmedas como piscinas, fuentes y exposiciones exteriores para aumentar la cantidad de baldosas expuestas al conjunto delgado.

Las reglas básicas enumeradas anteriormente reducirán en gran medida la incidencia de quejas con la instalación de baldosas cerámicas y mosaico hecha con morteros de cemento portland de capa delgada.

Las ventajas de los morteros de capa delgada de cemento portland sobre adhesivos orgánicos se pueden realizar si se observan estos cinco puntos clave.

Technical Data Sheets are subject to change without notice. For latest revision, check our website at <https://laticrete.com>
TDS 102 (Spanish).doc

R 30 June 2020



LATICRETE INTERNATIONAL, INC. ▪ 1 LATICRETE Park North ▪ Bethany, CT 06524-3423 USA
800.243.4788 ▪ support@laticrete.com ▪ www.laticrete.com

©2013 LATICRETE INTERNATIONAL, INC. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.