



NOTAS TECNICAS #13 CONSTRUCCION

DIVISION: ARQUITECTURA (Octubre 1996)

TRATAMIENTO DE JUNTAS PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS Y CIELO RASOS EN EL SISTEMA FIBERPLACK (Segunda Parte)

APLICACIÓN DEL MASTIQUE CON HERRAMIENTAS DE MANO

1. Pre-empaste de Juntas:
2. Aplique el mastique directamente sobre la junta o chaflán con la espátula de 4", limpie el exceso de mastique que resulte de este pre-empaste. Permita que el mastique endurezca.
3. Fijación de la Cinta:

Revise que todas la cabezas de los tornillos autorrosantes se encuentren levemente introducidas en el cartón de las láminas de FIBERPLACK; si no es así, introdúzcalas.

Utilice una espátula de 6", aplicando continuamente y a lo largo de la junta, cinta de papel, empastando un mastique inmediatamente adhiera la cinta. Centre y presione levemente la cinta con el mastique aún fresco. Embeba adecuadamente la cinta en el mastique formando un ángulo con la espátula y la lámina FIBERPLACK. Presione levemente con la espátula a lo largo de la cinta para remover el exceso de mastique. Deje suficiente mastique bajo la cinta para propiciar el fácil pegado de la cinta al mastique y la lámina FIBERPLACK. Mientras se embebe la cinta, aplique una fina capa de mastique. Esta fina capa reduce la posibilidad de arrugas y rizos en la cinta y el mastique. Permita que seque mínimo 24 horas.

3. Aplicación de la Segunda Capa de Mastique:

Después que la cinta esté embebida adecuadamente y el mastique completamente seco, aplique con una espátula de 8" o 10" otra capa del mastique a lo largo de la junta. La segunda capa de mastique debe quedar 2" a lado y lado de más con respecto a la primera capa.

Deje secar nuevamente por 24 horas.

4. Aplicación de Tercera Capa de Mastique o Capa Final:

Después que la segunda capa esté seca, con la espátula de acabado (12") alise y retire las protuberancias de la capa anterior.

Aplique la tercera capa fina de mastique sobre juntas, tornillos, accesorios y cortes. Esta tercera capa debe quedar superpuesta 2" a lado y lado con respecto a la segunda capa.

Las juntas, tornillos, accesorios y cortes deben quedar lo más lisos posibles para evitar el exceso de lijado.

5. Lijado en Seco:

Se debe lijar la totalidad del mastique aplicado para permitir la adecuada instalación de la decoración final. El lijado en necesario para remover excesos de mastique, traslapos y juntas altas o con "barrigas". Rayones, cráteres y rizos

podrían ser empastados con mastiche después de ser lijados. Nunca trate de remover estas depresiones únicamente con el lijado. Seleccione lijas con el grano más fino posible, excesiva aspereza en la lija dejará rayones visibles en la decoración final. Ojalá utilice lija 120 o 150. Solamente lije la capa superior para evitar estropear el papel de la lámina de Fiberplack.

Remueva la totalidad del polvo de la lijada antes de aplicar la decoración final.

Ventile adecuadamente o utilice recolectores de polvo para reducir este polvillo en áreas de trabajo.

El uso de gafas de seguridad es recomendable.

6. Lijado con el Mastiche Fresco:

La utilización de esponjas para el lijado con el mastiche fresco en vez del lijado en seco, evita la acumulación de polvo en el ambiente. El mejor material para las esponjas es uno que tenga alta densidad, celdas pequeñas y poliuretano.

Para lijar en fresco, sature la esponja con agua limpia, que no contenga ningún tipo de jabón o aditivos . La temperatura del agua siempre debe ser fría o tibia, nunca caliente. Escurra la esponja lo suficiente para eliminar el goteo. Para remover manchas frote suavemente las juntas en dirección paralela a la junta. El excesivo frote podría ranurar las juntas. Limpie la esponja continuamente.

NOTAS TECNICAS DESARROLLADAS POR LA UNIDAD DE SERVICIOS TECNICOS DE FIBERGLASS, COLECCIONABLES